SERIES 3 | TD310

T24D310ES
T24D310EW
T28D310ES
T28D310EW
T24D310EX
T28D310EX

LED-teler

kasutusjuhend

Täname teid selle Samsungi toote ostmise eest! Täielikuma teeninduse saamiseks registreerige oma toode aadressil

www.samsung.com/register.

Mudel _____ Seerianr _____

SAMSUNG

Käesoleva kasutusjuhendi joonised on lisatud ainult näitlikustamise eesmärgil ning nendel kujutatu võib erineda toote tegelikust välimusest. Toote disaini ja tehnilisi andmeid võidakse ilma ette teatamata muuta.

Märkus digitaaltelevisiooni kohta

1. Digitaaltelevisiooniga (DVB) seotud funktsioonid on kättesaadavad ainult riikides või piirkondades, kus edastatakse DVB-T (MPEG2 ja MPEG4 AVC) maapealseid digitaalsignaale või kus teil on juurdepääs ühilduvale DVB-C (MPEG2 ja MPEG4 AAC) kaabeltelevisiooniteenusele. Uurige edasimüüjalt DVB-T või DVB-C signaali vastuvõtmisvõimaluse kohta.
2. DVB-T on DVB Euroopa konsortsiumi määratud digitaalse maapealse saateedastuse standard ning DVB-C on kaablivõrkudes kasutatava digitaaltelevisiooni standard. Nende tehniliste näitajate hulka ei kuulu mõned erifunktsioonid, nt EPG (elektrooniline saatekava), VOD (nõudevideo) jne. Seega praegu need ei tööta.
3. Kuigi see teler vastab uuematele DVB-T ja DVB-C standarditele (2008. aasta augusti seisuga), ei saa garanteerida vastavust DVB-T digitaalse maapealse või DVB-C digitaalse kaabliedastusega tulevikus.
4. Sõltuvalt riikidest/piirkondadest, kus telerit kasutatakse, võivad mõned kaabeltelevisiooniteenuse pakkujad rakendada sellise teenuse eest lisatasusid ning teilt võidakse nõuda nõustumist nende tegevuse tingimustega.
5. Mõned digitaaltelevisiooni funktsioonid ei pruugi olla mõnes riigis või piirkonnas saadaval ning DVB-C ei pruugi mõne kaabeltelevisiooniteenuse pakkuja puhul korralikult töötada.
6. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku Samsungi klienditeeninduskeskusega.

✎ Teleri vastuvõtukvaliteeti võivad mõjutada riikide edastusmeetodite erinevused. Kontrollige SAMSUNGi volitatud edasimüüjalt või Samsungi kõnekeskusest, kas teleri jõudlust saab teleri seadistust ümber konfigureerides parandada või mitte.

Hoiatus liikumatute piltide kohta

Vältige liikumatute piltide (näiteks jpeg-vormingus pildifailid) või staatiliste pildielementide (näiteks telekanalite logod, panoraamid, 4:3 kuvasuhtega pilt, börsi- või uudisteriba ekraani alaosas jne) kuvamist ekraanil. Pidev liikumatu pildi kuvamine võib põhjustada LED-ekraanil varikujutisi, mis võivad mõjutada pildikvaliteeti. Selle ohu vältimiseks järgige alljärgnevaid soovitusi.

- Vältige sama telekanali kuvamist pika aja vältel.
- Proovige alati kuvada pilti täisekraanil. Parima sobivuse leidmiseks kasutage teleri pildivormingu seadistamise menüüd.
- Vähendage heleduse ja kontrastsuse väärtusi soovitud pildikvaliteedi saavutamiseks vajaliku miinimumini. Liiga kõrged väärtused võivad läbipõlemist kiirendada.
- Kasutage sageli kõiki teleri funktsioone, mis on mõeldud ajutise järelkujutise ja ekraani läbipõlemise vähendamiseks. Üksikasju vt e-Manualist.

Sisu

Alustamine

- Ettevaatusabinõud 4
- Tarvikud ja kaablid 11
- Teleri juhtelemendi kasutamine (paneelinupp) 12
- Standardse kaugjuhtimispuldi nupud 13
- e-Manuali kasutamine 15
- Kuidas menüüdes liikuda 17
- Toitejuhtme ühendamine ja antenni- või kaabliühenduse loomine 18
- Seadistus 18

Ühendused

- Ühendamine AV-seadmetega (Blu-ray-mängijad, DVD-mängijad jne) 19
- Ühendamine heliseadmetega 21
- Ühendamine arvutiga 22
- Ühendused (TD310ES) 23
- Ühendamine pesaga COMMON INTERFACE (toote vaatamiseks mõeldud kaardi pesa) 24
- Sisendallika muutmine 26

Põhifunktsioonid

- Õige kehaasend toote kasutamiseks 27
- Eelseadistatud pildirežiimi muutmine 28
- Pildiseadete reguleerimine 29
- Pildisuuruse muutmine 30
- Pilt pildis (PIP) 31
- Pildisuvandite muutmine 32
- Eelseadistatud helirežiimi muutmine 34
- Heliseadete reguleerimine 35
- Kanalite salvestamine mällu 39
- Nupu INFO kasutamine (kava Now & Next (Praegu ja tulemas)) 42
- Menüü Kanal kasutamine 42
- Muud funktsioonid 46

Eelistuslikud funktsioonid

- Kellaaja seadistamine 51
- Unetaimeri kasutamine 52
- Säästlikud lahendused 54
- Kanali lukustamine 55
- Muud funktsioonid 56
- Tugimenüü 58
- Samsungi kontaktteabe vaatamine 60

Täpsemad funktsioonid

- Rakendused 61
- Fotode/videote/muusika esitamine 63
- e-Manuali vaatamine 66
- Kasutamine – Jalgpallirežiim 66

Muu teave

- Tõrkeotsing 67
- Subtiitrite ja Media Play toetatud failivormingud 71
- Teletekstifunktsioon 73
- Seinakinnituse paigaldamine 74
- Teleri kinnitamine seinale 75
- Paigalduskoha turvalisuse tagamine 76
- Vargusvastane Kensingtoni lukk 77
- Litsents 78
- Tehnilised andmed 79
- Register 80

Vaadake sümbolit!

Märkus

Tähistab lisateavet.

Samm-sammuline juhend

Tutvuge siin juhistega, kuidas avada vastav ekraanikuva alammenüü.

Alustamine

Ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõude teabeikoonid

HOIATUS	Selle märgistusega tähistatud ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada raskeid kehavigastusi või isegi surma.
ETTEVAATUST!	Selle märgistusega tähistatud ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada kehavigastusi või varalist kahju.

Keelatud tegevus.

Järgimine kohustuslik.

ETTEVAATUST!

ELEKTRILÖÖGI OHT, AVAMINE KEELATUD

ETTEVAATUST! ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGUMIST KATET). SEADE EI SISALDA KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID/REMONDITAVAID OSI. JÄTKE KÕIK HOOLDUS- JA REMONDITÖÖD VOLITATUD SPETSIALISTIDE HOOLEKS.

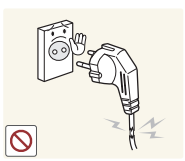
See sümbol tähendab, et seade sisaldab kõrgepinge all olevaid osi. Toote mis tahes seesmiste osade puudutamine on ohtlik.

See sümbol tähendab, et tootega on kaasas selle kasutamist ja hooldamist puudutav oluline dokumentatsioon.

Elektritoitega seonduv teave

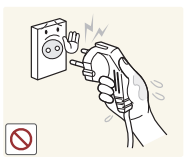
✎ Pildid on lisatud näitlikustamise eesmärgil ja nendel kujutatu võib mudelitest ning riikidest sõltuvalt varieeruda.

Hoiatus



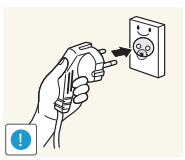
Vältige kahjustatud toitejuhtme või pistiku või katkise pistikupesa kasutamist.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



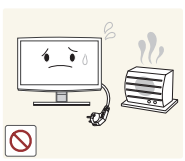
Vältige elektritoite ühendamist või lahtiühendamist märgade kätega.

- Vastasel korral võite saada elektrilöögi.



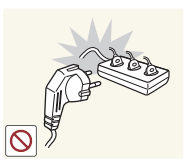
Kindlasti ühendage toitejuhe maandatud pistikupessa (ainult 1. klassi isolatsiooniga seadme puhul).

- Vastasel korral võib esineda elektrilöögi või kehavigastuste saamise oht.



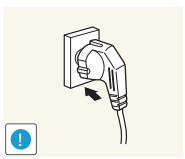
Vältige toitejuhtme ja toote sattumist küttekehade lähedusse.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Vältige ühte pistikupessa mitme elektriseadme ühendamist.

- Vastasel korral esineb pistikupesa ülekuumenemisest tingitud tulekahju puhkemise oht.

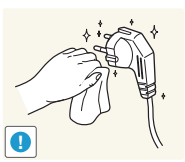


Sisestage toitepistik korralikult pistikupessa.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

Ärge toitejuhet liiga palju painutage ega väänake ja ärge asetage sellele raskeid esemeid.

- Vastasel korral võib tulemuseks olla vigastatud toitejuhtmest põhjustatud elektrilöögi saamine või tulekahju puhkemine.

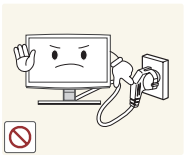


Kui toitepistiku või pistikupesa klemmid on tolmuga kaetud, puhastage need kuiva riidelappi kasutades.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

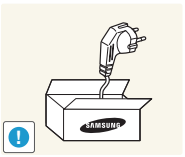
Alustamine

⚠ Hoiatus



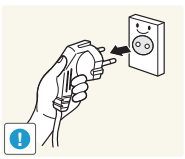
Vältige toitepistiku lahtiühendamist toote töötamise ajal.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise ja sel moel toodet kahjustada.



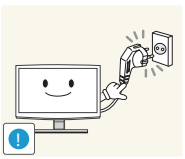
Kasutage kindlasti ainult meie ettevõtte poolt tarnitud toitejuhet. Ärge kasutage muu elektriseadme toitejuhet.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Toitepistiku pistikupesast väljatõmbamisel hoidke pistikut kindlasti pistikuosast, mitte juhtmest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Ühendage toitepistik kergesti ligipääsetavas kohas olevasse pistikupesasse.

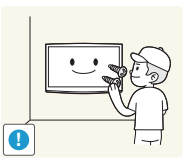
- Kui toote töös esineb probleem, peate toitepistiku pesast välja tõmbama, et toide täielikult katkestada. Toidet ei saa ainult toote toitenuppu kasutades täielikult välja lülitada.

Paigaldamisega seonduv teave

⚠ Hoiatus

Vältige tootele põlevate küünalde, sääsetõrjespiraali või sigarettide asetamist.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

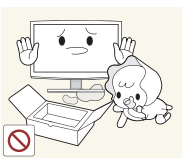


Seinale kinnitamise puhul laske seda teha paigaldusspetsialistil või vastava valdkonna ettevõttel.

- Vastasel korral võib esineda kehavigastuste saamise oht.
- Kasutage kindlasti ettenähtud seinakinnitust.

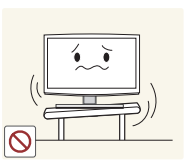
Vältige toote paigutamist halva ventilatsiooniga kohta (raamaturiiulisse või kappi).

- Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.



Hoidke toote pakendamiseks kasutatavaid kilekotte lastele kättesaamatus kohas.

- Kui lapsed tõmbavad kilekoti endale pähe, võivad nad lämbuda.



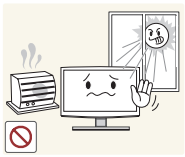
Vältige toote paigaldamist ebakindlale alusele või paika, kus sellele rakendub tugev vibratsioon, näiteks kõikuvale või kaldus riiulile.

- Toode võib maha kukkuda ja tekitada kehavigastusi või puruneda.
- Seadme kasutamine kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib põhjustada probleeme seadme töös või tulekahju puhkemise.

Vältige toote paigaldamist kohta, kus see võib kokku puutuda tolmu, niiskuse (saun), õli, suitsu või veega (vihmapiisad); samuti vältige selle paigaldamist sõidukisse.

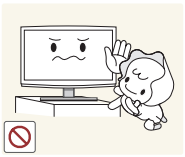
- See võib põhjustada elektrilühise tekkimise või tulekahju puhkemise.

Alustamine



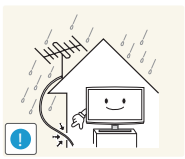
Vältige toote paigaldamist otsese päikesevalguse kätte või soojusallikate, näiteks lahtise tule või küttekeha lähedusse.

- See võib lühendada toote tööiga või põhjustada tulekahju puhkemise.



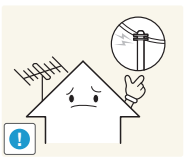
Vältige toote paigaldamist madalale kõrgusele, kus see on lastele kergesti ligipääsetav.

- Kui laps toodet puudutab, võib see alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi.
- Kuna toote esiosa on raske, paigaldage toode tasasele ja kindlale alusele.



Painutage välise antenni kaabel sisenemiskoha juures allapoole, et vihmavesi ei saaks sisse voolata.

- Kui vihmavesi seadmesse satub, võib tekkida lühis või tulekahju.



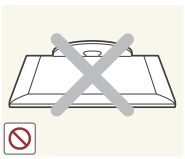
Paigaldage antenn kõigist kõrgepingekaablitest võimalikult kaugele.

- Kui antenn puutub vastu kõrgepingekaablit või kukub selle peale, võib tagajärjeks olla lühis või tulekahju.

⚠ Hoiatus

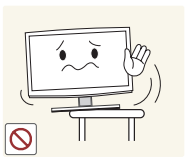
Vältige toote mahapillamist, kui seda liigutate.

- See võib tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.



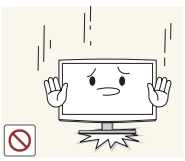
Ärge asetage toodet põrandale, ekraaniga allapoole.

- See võib toote paneeli kahjustada.



Toote paigaldamisel konsoolile või riiulile kindlustage, et toode ei ulatu konsoolilt või riiuli vahelt välja.

- Vastasel korral võib toode maha kukkuda ja puruneda või tekitada kehavigastusi.
- Kindlasti kasutage vitriini või riiulit, mis on toote suuruse jaoks sobiv.



Seadme paigale asetamisel toimige ettevaatlikult.

- Vastasel korral võib see tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.

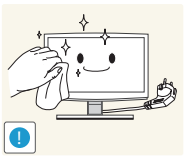
Kui toode paigaldatakse märkimisväärselt muutlike tingimustega paika, võib ümbritsev keskkond põhjustada tõsiseid häireid seadme töökvaliteedis. Sellisel juhul paigaldage toode alles pärast seda, kui olete mõne meie teenindusspetsialistiga konsulteerinud.

- Paigad, kus toode puutub kokku ülipeene tolmu, kemikaalide, äärmuslike temperatuuride või kõrge õhuniiskusega, näiteks lennujaamad või muud sorti jaamad, kus toodet pidevalt pikkade ajavahemike jooksul kasutatakse jne.

Alustamine

Puhastamisega seonduv teave

Hoiatus



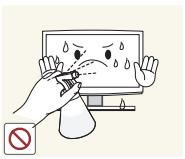
Enne toote puhastamist ühendage toitepistik lahti.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Ärge pihustage toote puhastamise käigus vett otse toote osadele.

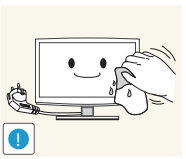
- Jälgige hoolikalt, et vesi seadmesse ei satuks.
- Vastasel korral võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöögi saamine või probleemide ilmnemine toote töös.

Hoiatus



Vältige puhastusaine piserdamist otse tootele.

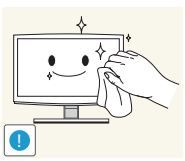
- See võib põhjustada toote värvi tuhmumist ja pinna pragunemist või paneeli pinnakatte mahakoorumist.



Toote puhastamisel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja puhastage toode pehme ning kuiva lapiga.

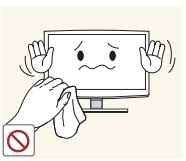
- Vältige toote puhastamist kemikaalidega, nagu vaha, benseen, alkohol, lahusti, sääsetõrjevahend, lõhnaaine, määre või puhastusvahend.

  See võib põhjustada korpuse rikkumise või sellel olevate märgistuste kustumise.



Kasutage pehmet ja niisket lappi koos monitoridele mõeldud puhastusainega ja pühkige toode seda kasutades puhtaks.

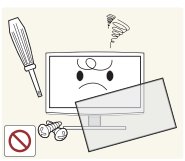
- Kui monitoridele mõeldud puhastusainet teie käsutuses ei ole, lahjendage enne toote puhastamist puhastusaine veega suhtes 1/10.



Kuna toote korpus on kergesti kriimustatav, kasutage kindlasti sobivat puhastuslappi.

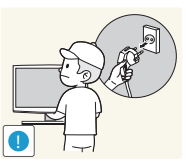
Kasutamisega seonduv teave

Hoiatus



Kuna toodet läbib kõrgepinge, ärge seda mingil juhul iseseisvalt lahti võtke, parandage või modifitseerige.

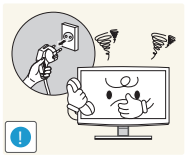
- Vastasel korral esineb tulekahju puhkemise või elektrilöögi saamise oht.
- Kui toode vajab remonti, võtke ühendust teeninduskeskusega.



Toote teise kohta viimiseks lülitage toide välja ja ühendage toitejuhe, antennikaabel ning mis tahes muud tootega ühendatud juhtmed lahti.

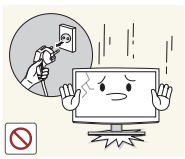
- Vastasel korral võib tulemuseks olla vigastatud toitejuhtmest põhjustatud elektrilöögi saamine või tulekahju puhkemine.

Alustamine



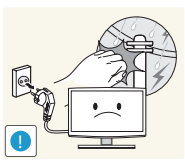
Kui märkate, et seadmest lähtub ebatavalist heli, kõrbehaisu või suitsu, eemaldage toitejuhe viivitamatult seinakontaktist ja võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Kui seadme maha pillate või kui korpus saab kahjustada, lülitage toide viivitamatult välja ja ühendage toitejuhe lahti. Võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral esineb tulekahju puhkemise või elektrilöögi saamise oht.

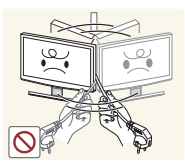


Äikese ajal ühendage toitejuhe lahti ja ärge mingil juhul puudutage antennikaablit, see on ohtlik.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Vältige toote liigutamist elektrijuhtmest või antennikaablist sikutades.

- Vastasel juhul võib olla tulemuseks tulekahju, elektrilöök või kaabli vigastamisest tingitud probleemide ilmnemine toote töös.

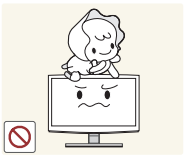


Vältige toote tõstmist või liigutamist ainult toitejuhtmest või signaalikaablist hoides.

- Vastasel juhul võib olla tulemuseks tulekahju, elektrilöök või kaabli vigastamisest tingitud probleemide ilmnemine toote töös.

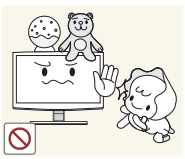
Jälgige hoolikalt, et te ei blokeeriks ventilatsiooniava laudlina või kardinaga.

- Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.



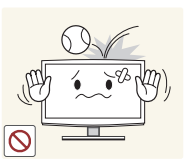
Ärge laske lastel toote küljes rippuda ega sellel ronida.

- Vastasel korral võib toode alla kukkuda ja põhjustada kehavigastusi või surma.



Vältige tootele esemete, näiteks mänguasjade või küpsiste, asetamist.

- Kui laps küünitab eseme haaramiseks toote kohale võib ese või toode alla kukkuda ja põhjustada vigastusi või isegi surma.

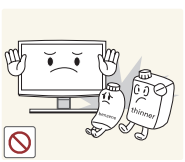


Vältige tootele esemete pillamist ja hoidke seda mis tahes põrutuste eest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

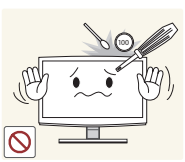
Gaasilekke korral ärge puudutage seadet ega toitepistikut ja õhutage ruum viivitamatult.

- Säde võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.
- Äikese ajal ärge puudutage toitejuhet või antennikaablit.



Vältige toote läheduses kergestisüttivate aerosoolide või objektide kasutamist või hoidmist.

- See võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.



Vältige tootesse (ventilatsiooniavadesse, pesadesse jms) metallesemete, nagu vardad, mündid või juukseklambrid, sisestamist, samuti kergestisüttivate esemete sisestamist.

- Kui tootesse satuvad vesi või võõrkehad, lülitage toide välja, ühendage toitejuhe lahti ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel juhul võib olla tulemuseks probleemide ilmnemine toote töös, elektrilöök või tulekahju.

Alustamine

Vältige toote kohale vedelikuanumate asetamist (vaasid, lillepotid, jooginõud, kosmeetikatarbed või ravimid), samuti vältige toote kohale metallesemete asetamist.

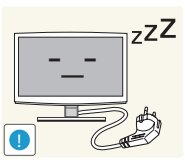
- Kui tootesse satuvad vesi või võõrkehad, lülitage toide välja, ühendage toitejuhe lahti ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel juhul võib olla tulemuseks probleemide ilmnemine toote töös, elektrilöök või tulekahju.

Ärge suruge jõuga tootele. Toode võib deformeeruda või kahjustuda.

⚠ Hoiatus

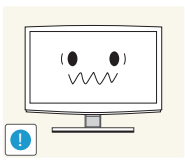
Liikumatute kujutiste pikaajaline kuvamine võib põhjustada järelkujutiste või laikude tekkimist ekraanile.

- Kui te toodet pikka aega ei kasuta, kasutage energiasäästurežiimi või liikuva kuvaga ekraanisäästjat.



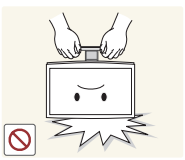
Kui te ei kasuta toodet pikka aega, näiteks kodust lahkudes, ühendage toitejuhe pistikupesast lahti.

- Vastasel korral võib toimuda tolmu kogunemine ja puhkeda ülekuumenemisest või lühisest tingitud tulekahju või toimuda elektrilöögi saamine.



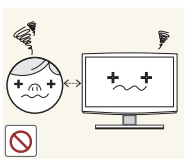
Määrake toote jaoks sobiv lahutusvõime ja sagedus.

- Vastasel korral esineb oht silmade liigseks kurnamiseks.



Vältige toote tõstmist tagurpidi ning selle transportimist, hoides kinni üksnes alusest.

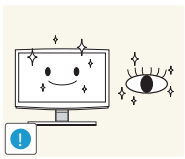
- See võib tuua kaasa toote mahapillamise ja purunemise või kehavigastuste tekkimise.



Monitori pidev vaatamine liiga lähedalt võib teie nägemist kahjustada.

Vältige õhuniisuti või pliidi/ahju kasutamist toote läheduses.

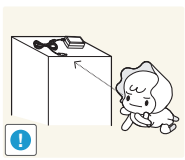
- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



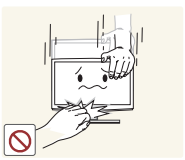
Kui vaatate toote ekraani pikka aega järjest on oluline lasta silmadel vahepeal puhata (5 minutit iga tunni kohta).

- See leevendab silmade kurnatust.

Kuna ekraanipaneel on pärast pikaajalist kasutamist kuum, ärge toodet puudutage.



Hoidke väiksed lisatarvikud kohas, kust lapsed neid kätte ei saa.



Olge seadme kaldenurga või jala kõrguse reguleerimise juures ettevaatlik.

- Kui teie käsi või sõrm vahele jääb, võite saada vigastusi.
- Kui toodet liigselt kallutada, võib see alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi.

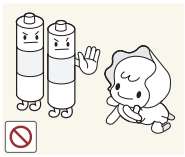
Alustamine

Vältige tootele raskete esemete asetamist.

- Vastasel korral võib see tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.

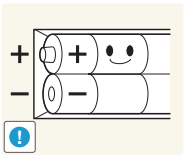
Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.



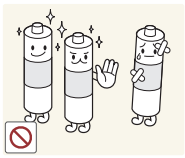
Kaugjuhtimispuldi patareide vahetamisel jälgige, et lapsed väljavõetud patareisid endale suhu ei topiks. Asetage patareid kohta, kust lapsed neid kätte ei saa.

- Kui lapsed on patarei siiski jõudnud suhu panna, pöörduge kiiresti arsti poole.



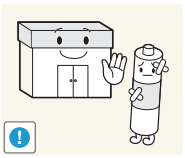
Patareide vahetamisel jälgige, et sisestate need õige polaarsusega (+, –).

- Vastasel korral võivad patareid muutuda kasutuskõlbmatuks; patareist väljavalgunud vedelik võib kaasa tuua süttimise või kehavigastuse.



Kasutage ainult ettenähtud standardseid patareisid. Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareisid.

- See võib kaasa tuua patareide purunemise või lekkimise ja põhjustada tulekahju, vigastusi või rikkuda ümbritsevaid esemeid.

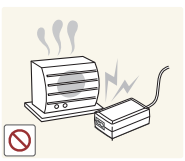


Patareid (ja laetavad patareid) ei kuulu olmejäätmete hulka ja need tuleb kõrvaldamiseks viia vastavasse kogumispunkti. Kasutatud ja laetavate patareide keskkonnaohutu kõrvaldamise eest vastutab klient.

- Klient võib kasutatud või laetavad patareid viia selleks ette nähtud jäätmekogumispunkti või kauplusse, kus müüakse sama tüüpi patareisid või laetavaid patareisid.

Ärge paigutage adapterile teist adapterit.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Hoidke toiteadapterit soojusallikatest eemal.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Enne adapteri kasutamist võtke vinüülkate selle ümbert ära.

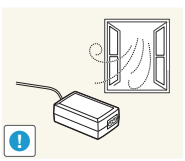
- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ärge laske alalisvooluadapteril märjaks saada.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Ärge kasutage seadet välitingimustes, kus see võib kokku puutuda vihma või lumega.
- Olge ettevaatlik, et alalisvooluadapter ei saaks põranda pesemise ajal märjaks.

Ärge laske adapteril puutuda kokku veega ega saada märjaks.

- See võib põhjustada häireid, elektrilööki või tulekahju. Ärge kasutage adapterit vee läheduses ega välistingimustes, eriti vihma või lume käes. Põrandat pestes vältige adapteri märjaks saamist.



Toiteadapterit tuleb hoida hästi ventileeritud kohas.

Alustamine

Tarvikud ja kaablid

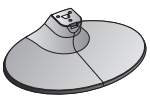
✎ Kontrollige, kas teie tootega on kaasas järgmised esemed. Kui mõni ese on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga.

✎ Esemete värv ja kuju võivad mudelist olenevalt erineda.

✎ Veenduge pärast karbi avamist, et pakkematerjali alla või taha pole tarvikuid jäänud.

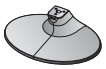
⚠ **[ETTEVAATUST!] SISESTAGE KORRALIKULT, ET ADAPTER TOOTE KÜLJEST LAHTI EI TULEKS**

- Kaugjuhtimispult ja patareid (AAA x 2)
- Toitejuhe
- Garantiikaart / ohutusjuhend / kiirjuhend / normatiivne teave (olenevalt mudelist)
- S/W CD

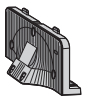


T28D310

Jala alus



T24D310



T28D310

Jalg

Teleri juhtelemendi kasutamine (paneelinupp)

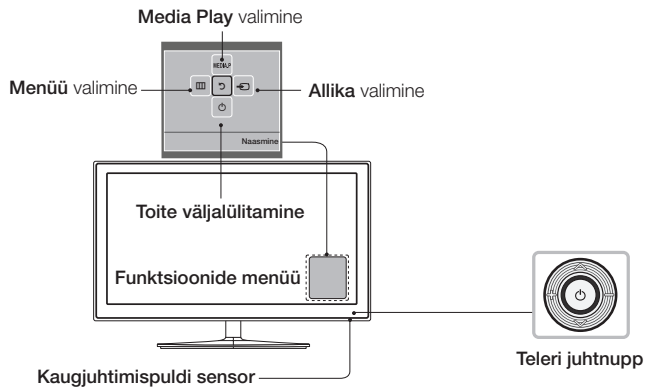
Teleri juhtelement, väike juhtkangi taoline nupp teleri tagakülje vasakus osas, võimaldab juhtida telerit kaugjuhtimispuldita.

✎ Mõni PIN-koodi nõudev funktsioon ei pruugi olla saadaval.

✎ Toote värv ja kuju võivad olenevalt mudelist erineda.

✎ Menüüst väljumiseks vajutage juhtelementi kauem kui 1 sekund.

✎ Juhtelemendi liigutamisel üles/alla/vasakule/paremale olge ettevaatlik, et te esmalt juhtelementi ei vajutaks. Kui vajutate kõigepealt juhtelementi, siis see ei liigu üles/alla/vasakule/paremale.



Ooterežiim

Ärge jätke telerit kauaks ooterežiimi (nt kui lähete puhkusele). Isegi kui toitenupp on välja lülitatud, tarbib seade veidi elektrit. Kõige parem on toitejuhe pistikupesast lahti ühendada.

Algseadistus

Teleri esmakordsel sisselülitamisel saate järjestikuste ekraaniviipade abil põhiseaded konfigureerida. Vajutage nuppu POWER⏻. Seadistus on saadaval vaid siis, kui allikaks on valitud teler.

✎ Kui ühendate enne paigaldamist pessa HDMI IN 1(STB) mis tahes seadme, muutub suvandi Kanali allikas seadistus automaatselt. Kui te ei soovi suvandit Teleriboks valida, valige Antenn.

Kui soovite selle funktsiooni lähtestada...

Valige suvand Süsteem – Seadistus (Initial Setup (Algseadistus)). Sisestage oma neljakohaline PIN-kood. Vaikeparool on „0-0-0-0”. Kui soovite PIN-koodi vahetada, saate seda teha, kasutades funktsiooni Muutke PIN-i.

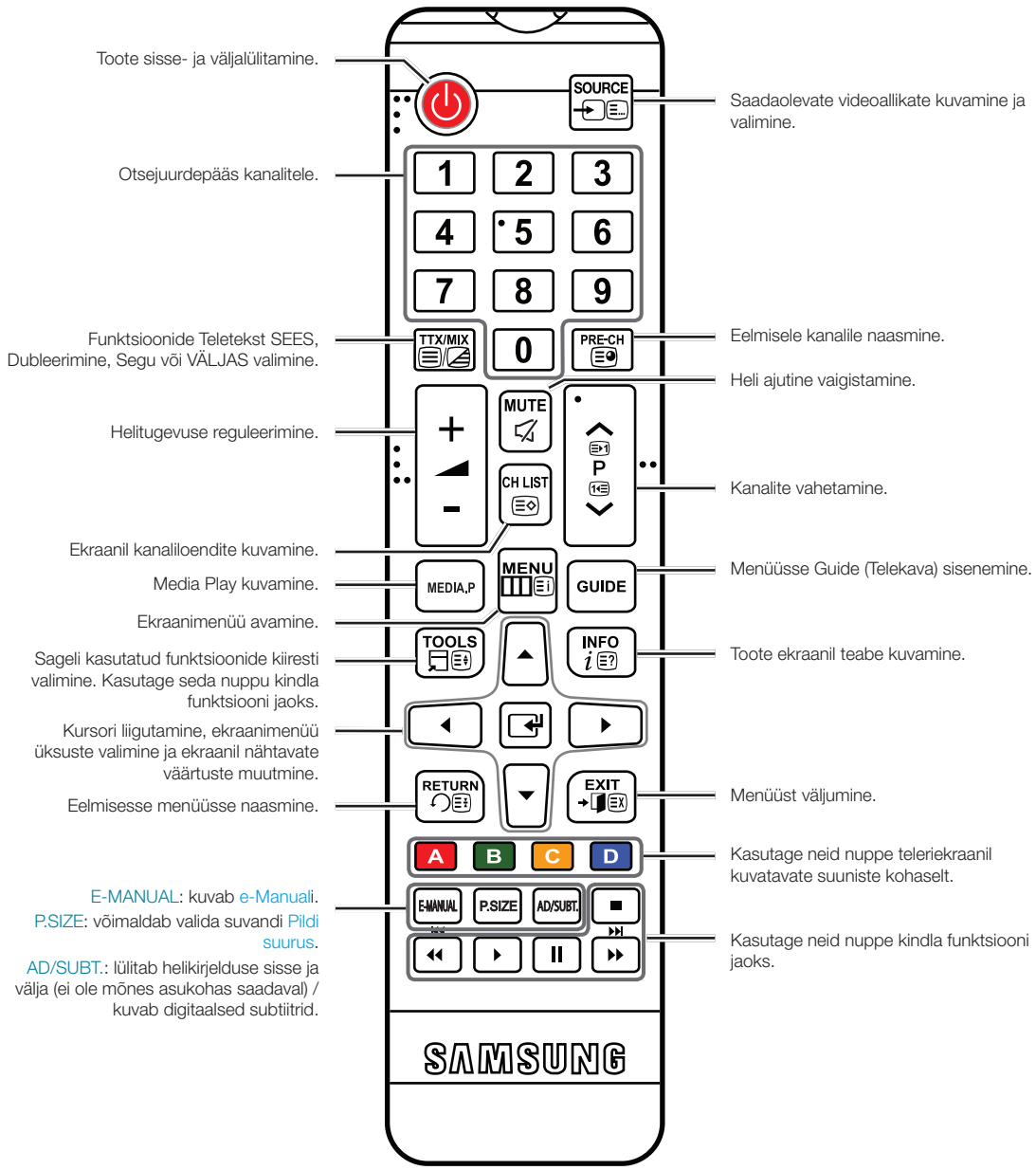
Seadistus (MENU → Süsteem) tuleb kodus uuesti teostada, isegi kui tegite seda juba kaupluses.

✎ Kui unustate PIN-koodi, vajutage ooterežiimis olles kaugjuhtimispuldi nuppe toodud järjestuses, mis taastab PIN-koodi vaikeväärtuse „0-0-0-0”: MENU → 8 → 2 → 4 → POWER (sees)

Alustamine

Standardse kaugjuhtimispuldi nupud

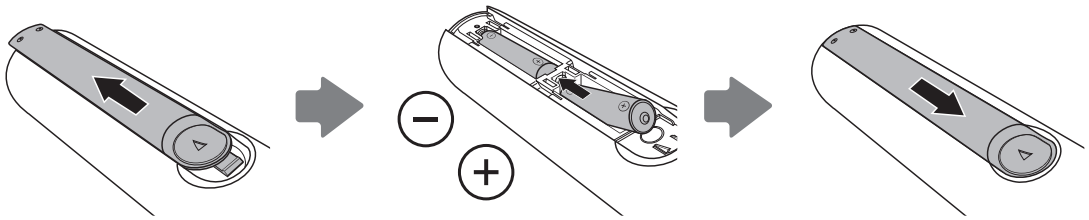
✎ Kaugjuhtimispuldi toitenupp ning kanali- ja helitugevuse nupud on tähistatud ka Braille kirjas ning seda saavad kasutada ka nägemispuudega inimesed.



Alustamine

Patareide paigaldamine (patareide suurus: AAA)

Tagage, et patareide polaarsus vastab patareipesas olevatele sümbolitele.



✎ **MÄRKUS**

- Paigaldage patareid nii, et patareide polaarsus (+/-) vastab patareipesas olevale joonisele.
- Kasutage kaugjuhtimispulti tootest 7 meetri ulatuses.
- Ere valgus võib kaugjuhtimispuldi töökindlust mõjutada. Vältige eriti luminofoorlampide või neoonmärkide läheduses kasutamist.
- Kaugjuhtimispuldi värv ja kuju võivad mudelist olenevalt erineda.

Alustamine

e-Manuali kasutamine

Suunised teleri funktsioonide kohta leiate teleris e-Manualist. Selle kasutamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu E-MANUAL. Liigutage kursorit, kasutades nuppe üles/alla/paremale/vasakule, et kategooria ja seejärel teema esile tõsta, ning vajutage nuppu ENTER↵. e-Manual kuvab lehe, mida soovite näha.

Pääsete sellele juurde ka menüüst:

MENU → Tugi → e-Manual → ENTER↵

✎ e-Manuali põhimenüüsse naasmiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu E-MANUAL.

Ekraanikuva

Praegu kuvatav video, telesaade jne.
Põhifunktsioonid
Eelseadistatud pildirežiimi muutmine
Pildiseadete reguleerimine
Pildisuvandite muutmine
Eelseadistatud helirežiimi muutmine
Heliseadete reguleerimine
D Index (Register)
Enter (Sisesta)
Exit (Välju)
Kategoorialoend. Vajutage soovitud kategooria valimiseks nuppu ◀ või ▶.
Kuvab alammenüü loendi. Kursori liigutamiseks kasutage kaugjuhtimispuldi noolenuppe. Soovitud alammenüü valimiseks vajutage nuppu ENTER↵.

Toimingunupud

D Register: kuvab registriekraani.

↵ Sisesta: valib kategooria või alammenüü.

→ Välju: väljub e-Manualist.

<Sisu kuvamine>

A Proovige: kuvab teemale vastava ekraanimenüü. e-Manuali ekraanile naasmiseks vajutage nuppu E-MANUAL.

B Avaleht: liigub e-Manuali avaekraanile.

◀▶ Lehekülg: liigub eelmisele või järgmisele lehele.

C Suum: suurendab ekraani.

✎ Ekraani suurendamiseks vajutage nuppu C (Suum). Suurendatud ekraanil liikumiseks kasutage nuppu ▲ või ▼. Ekraani tavasuuruse taastamiseks vajutage nuppu RETURN.

Alustamine

e-Manuali teema ja vastava ekraanimenüü vahel lülitumine

✎ See funktsioon pole mõnes menüüs lubatud.

✎ Funktsiooni Proovige ei saa kasutada, kui menüü pole aktiveeritud.

Meetod 1	Meetod 2
1. Kui soovite kasutada menüüd, mis vastab mõnele e-Manuali teemale, vajutage punast nuppu, et valida Proovige. 2. e-Manuali ekraanile naasmiseks vajutage nuppu E-MANUAL.	1. Teema kuvamisel vajutage nuppu ENTER↵. Kuvatakse „Kas soovite selle käivitada?". Valige suvand Jah ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵. Avaneb ekraanimenüü aken. 2. e-Manuali ekraanile naasmiseks vajutage nuppu E-MANUAL.

Teema otsimine registrist

✎ Olenevalt keelest ei pruugita seda funktsiooni toetada.

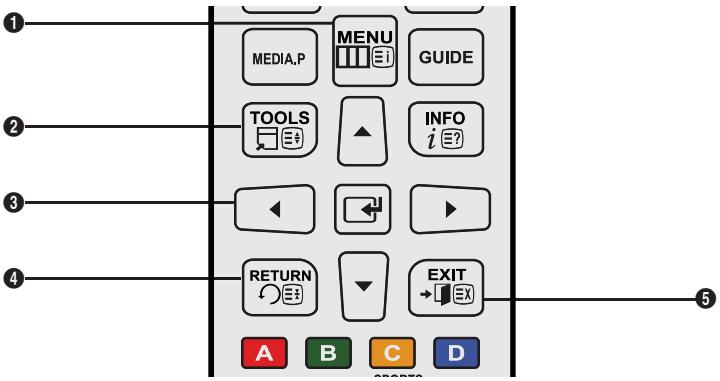
1. Märksõna otsimiseks vajutage sinist nuppu, et valida suvand Register.
2. Vajutage nuppu ◀ või ▶, et valida soovitud tähemärgijärjestus.
3. Vajutage nuppu ▲ või ▼, et valida soovitud märksõna, seejärel vajutage nuppu ENTER↵.
4. Saate vaadata vastavat e-Manuali suuniste ekraani.

   ✎ Ekraani Register sulgemiseks vajutage nuppu RETURN.

Alustamine

Kuidas menüüdes liikuda

Teie toote põhi- ja tööriistamenüüd sisaldavad suvandeid, mille abil saate toote funktsioone juhtida. Nt põhimenüüs saate muuta pildi suurust ja formaati, heledust, kontrasti jms. Menüüdes on ka funktsioonid toote heli, kanalite konfiguratsiooni, energiatarbe juhtimiseks jpt funktsioone. Peamise ekraanimenüü avamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu MENU. Tööriistamenüüde avamiseks vajutage nuppu TOOLS. Tööriistamenüüd on saadaval, kui ekraanil kuvatakse menüü TOOLS ikoon.



1. MENU: kuvatakse põhiekraanimenüü.
2. TOOLS: kuvab tööriistamenüü, kui see on võimalik.
3. ja noolenupud: Kursori liigutamiseks ja üksuse esiletõstmiseks kasutage noolenuppe. Kasutage nuppu , et menüüelement valida või seadistus kinnitada.
4. RETURN: naaseb eelmisse menüüsse.
5. EXIT: väljub ekraanimenüüst.

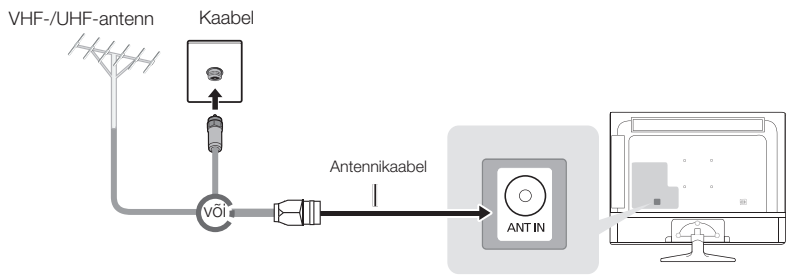
Põhimenüü kasutamine (ekraanimenüü)

Avamissammud võivad olenevalt valitud menüüsuvandist erineda.

1	MENU	Ekraanil kuvatakse põhimenüü suvandid: Pilt, Heli, Edastamine, Rakendused, Süsteem, Tugi.
2	▲ / ▼	Valige ekraani vasakus osas olev põhimenüü suvand nupuga ▲ või ▼.
3		Vajutage alammenüüde kuvamiseks nuppu .
4	▲ / ▼	Valige soovitud alammenüü nupuga ▲ või ▼.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Reguleerige üksuse väärtust nupuga ◀, ▶, ▲ või ▼. Reguleerimine ekraanimenüüs võib valitud menüüst olenevalt erineda.
6		Valiku kinnitamiseks vajutage nuppu .
7	EXIT	Vajutage nuppu EXIT.

Alustamine

Toitejuhtme ühendamine ja antenni- või kaabliühenduse loomine



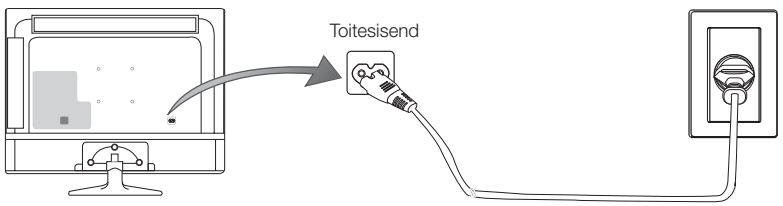
✎ Ühendage toitejuhe seinakontakti alles pärast kõigi muude ühenduste kinnitamist.

✎ Kui ühendate toote kaabel- või satelliitvastuvõtjaga HDMI-, komponent- või liitühendusi kasutades, ei pea te pesa ANT IN antenni- või kaabliühendusega ühendama.

✎ Kui antennikaabel on tihedalt ühendatud, olge toote liigutamisel või pööramisel ettevaatlik. Võite antennipesa toote küljest lahti murda.

Toite ühendamine

✎ Pilt võib olenevalt mudelist erineda.



Seadistus

Teleri esmasel aktiveerimisel kuvatakse algse seadistamise dialoog.

Järgige algse seadistustoimingu, sh menüükeele valimise, riigi valimise, kanaliallika valimise, kanali otsimise jne, lõpuleviimiseks ekraanil kuvatud suuniseid.

Tehke iga sammu juures valik või jätke samm vahele.

Kasutajad saavad teostada seda toimingut hiljem käsitsi, avades menüü Süsteem > Seadistus.

✎ Vaikimisi PIN-kood on 0-0-0-0.

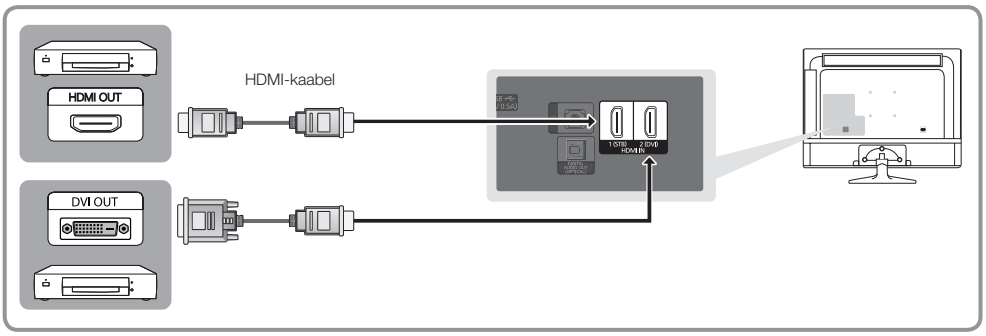
Ühendused

Ühendamine AV-seadmetega (Blu-ray-mängijad, DVD-mängijad jne)

HDMI-kaabli kasutamine HD-ühenduse jaoks (kuni 1080p, HD-digisignaalid)

Parima kvaliteediga HD-pildi jaoks soovitame kasutada HDMI-ühendust.

Kasutage DVD-, Blu-ray-mängijate, HD-kaabelvastuvõtjate ja HD-teleriboks-satelliitvastuvõtjatega.



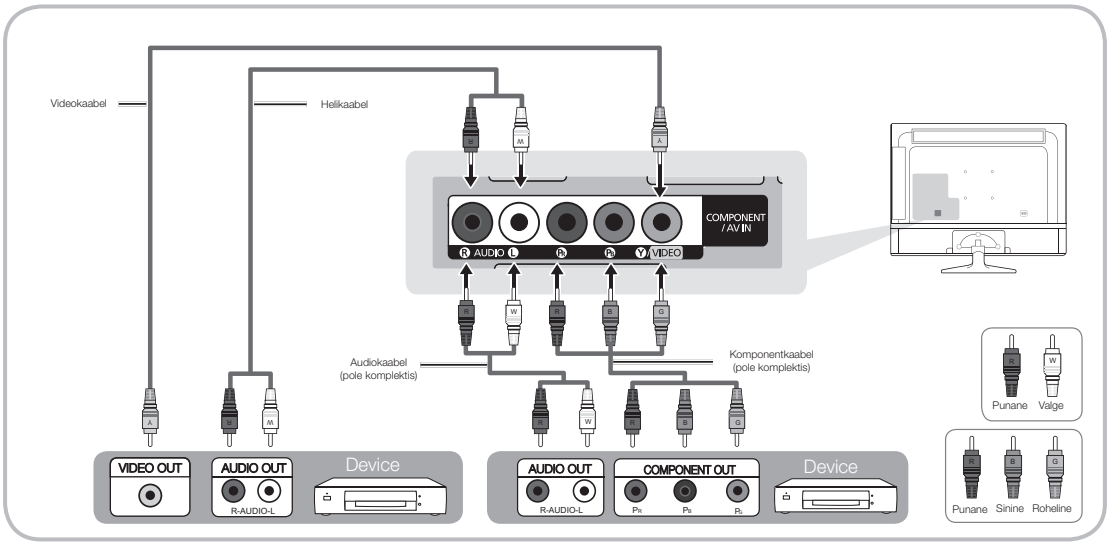
✎ **HDMI IN 1 (STB) / HDMI IN 2 (DVI)**

- Parima pildi- ja helikvaliteedi tagamiseks ühendage digiseadmed tootega HDMI-kaableid kasutades.
- HDMI-kaabel toetab video- ja helisignaale ega nõua helikaablit.
  - Toote ühendamiseks digitaalseadmega, mis HDMI-väljundit ei toeta, kasutage HDMI-DVI üleminekuga kaablit ja helikaableid.
- Kui ühendate tootega välisseadmeid, mis kasutavad varasemat HDMI versiooni, ei pruugi video ja heli esitamine olla võimalik. Sellise probleemi ilmnemisel küsige välisseadme tootjalt teavet HDMI versiooni kohta ja kui see on aegunud, taotlege uuendust.
- Ostke kindlasti sertifitseeritud HDMI-kaabel. Vastasel juhul ei pruugita pilti kuvada või võivad ilmneda tõrked ühenduses.
- Me soovitame kasutada kiiret ühendust võimaldavat tavalist HDMI-kaablit või Ethernetiga ühilduvat HDMI-kaablit. Pidage meeles, et see toode ei toeta Etherneti-funktsiooni kasutamist HDMI-liidese kaudu.

Ühendused

Komponentkaabli (kuni 1080p HD-signaalid) või A/V-kaabli (ainult 480i analoogsignaalid) kasutamine

Kasutage DVD-, Blu-ray-mängijate, kaabelvastuvõtjate, teleriboks-satelliitvastuvõtjate, videomagnetofonidega.

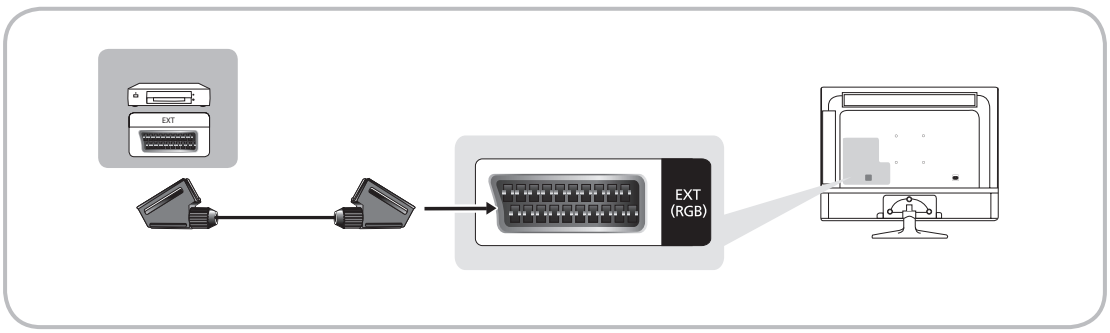


✎ Soovitame eelistada A/V-ühendusele komponentühendust, sest see on parema pildikvaliteediga.

✎ Kui ühendate videokaabli sisendisse **COMPONENT / AV IN**, ei vasta pesa **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** värv (roheline) videokaabli pistiku värvile (kollane).

Scart-kaablit kasutades

Saadaolevad seadmed: DVD, videomagnetofon

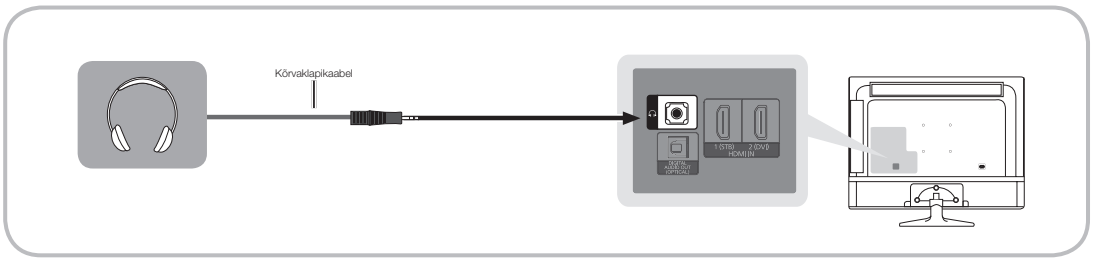


✎ Režiimis Ext. toetab DTV-väljund ainult MPEG SD videot ja heli.

Ühendused

Ühendamine heliseadmetega

Kõrvaklapiühenduse kasutamine



✎ **Kõrvaklapid** 🎧: Saate ühendada kõrvaklapid oma toote kõrvaklapiväljundisse. Kui kõrvaklapid on ühendatud, blokeeritakse sisseehitatud kõlaritest kostuv heli.

- Helifunktsioon võib olla piiratud, kui ühendate tootega kõrvaklapid.
- Kõrvaklappide ja toote helitugevust reguleeritakse eraldi.
- Kõrvaklappide pesa toetab ainult 3 juhiga TRS-tüüpi telefonipistikut.

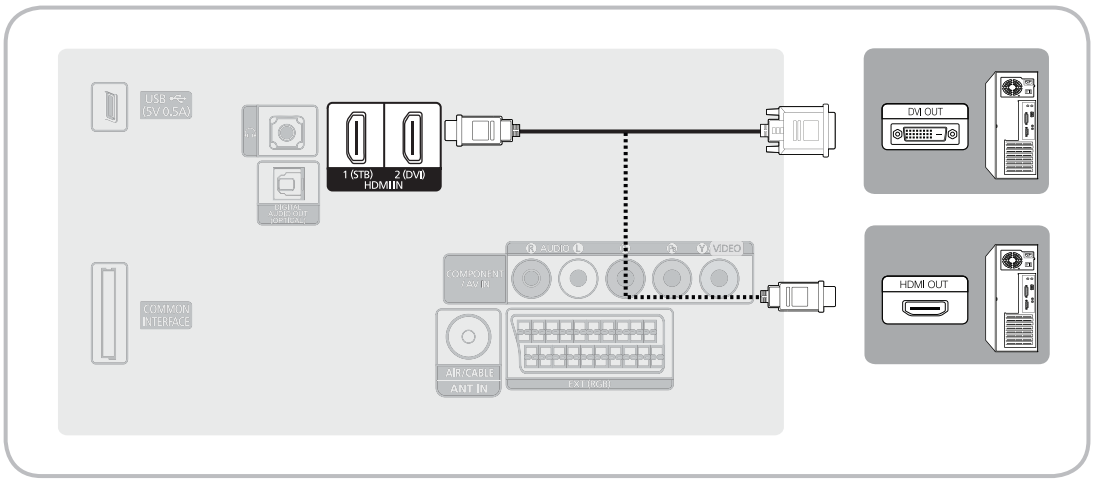
Ühendused

Ühendamine arvutiga

HDMI-kaabli või HDMI-DVI üleminekuga kaabli või D-sub-kaabli kasutamine

✎ Teie arvuti ei pruugi HDMI-ühendust toetada.

✎ Kasutage heli jaoks arvuti kõlareid.



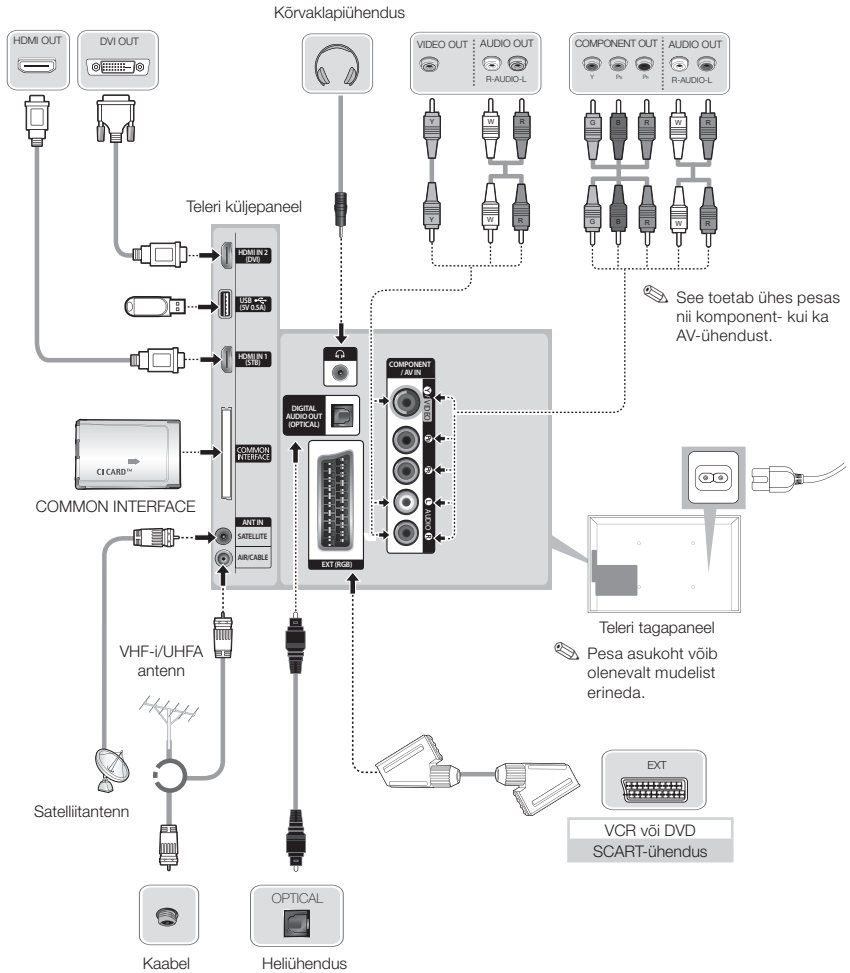
✎ **MÄRKUS**

- HDMI-DVI-kaabliühenduse korral peate kasutama pesa **HDMI IN 2 (DVI)**.
- DVI-videoväljundi pesadega arvutite puhul ühendage arvuti DVI-väljundpesa toote **HDMI IN 2 (DVI)** pesaga HDMI-DVI-kaabli abil. Kasutage heli jaoks arvuti kõlareid.

Ühendused

Ühendused (TD310ES)

HDMI-ühendus	AV-ühendus	Komponentühendus
Digiboks/BD-mängija/arvuti	BD-mängija	BD-mängija



MÄRKUS

- Sisendeid PC (D-Sub) ja PC/DVI AUDIO IN ei toetata.
- HDMI-kaabli kaudu ühendamist ei pruugita olenevalt arvutist toetada.
- Kui DVI-HDMI-kaabel on ühendatud pessa HDMI IN 2 (DVI), siis heli puudub.
- Digiboksi ühendamisel HDMI-kaabli abil soovitame kasutada ühendamiseks pesa HDMI IN 1(STB).
- Kõrvaklapipesa toetab ainult kolmeviigulist pulkpistikut (TRS).

Ühendused

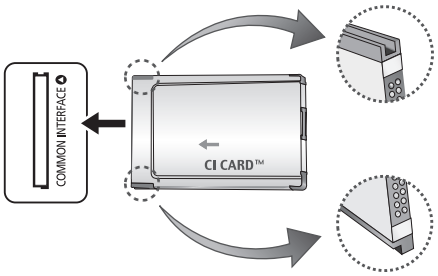
Ühendamine pesaga COMMON INTERFACE (toote vaatamiseks mõeldud kaardi pesa)

✎ Lülitage teler välja, et ühendada või eemaldada CI-kaart.

CI või CI+ CARD-i kasutamine

Tasuliste kanalite vaatamiseks tuleb sisestada CI või CI+ CARD.

- Kui te ei sisesta CI või CI+ CARD-i, võivad mõned kanalid kuvada teate „Scrambled Signal" („Kodeeritud signaal").
- 2–3 minuti jooksul kuvatakse sidumisteave, mis sisaldab telefoninumbrit, CI või CI+ CARD-i tunnust, hosti tunnust ning muid andmeid. Tõrketeate kuvamisel võtke ühendust oma teenusepakkujaga.
- Kui kanaliteabe konfigureerimine on lõpetatud, kuvatakse teade „Updating Completed" („Värskendamine lõpetatud"), mis tähendab, et kanaliloend on värskendatud.



✎ Pilt võib olenevalt mudelist erineda.

✎ **MÄRKUS**

- CI või CI+ CARD tuleb hankida kohalikult kaabeltelevisiooniteenuse pakkujalt.
- Eemaldage CI või CI+ CARD kätega ettevaatlikult tõmmates. CI või CI+ CARD-i mahapillamine võib seda kahjustada.
- Sisestage CI või CI+ CARD kaardil märgitud suunas.
- Pesa COMMON INTERFACE asukoht võib olenevalt mudelist erineda.
- Mõnes riigis ja piirkonnas puudub CI või CI+ CARD-i tugi. Küsige selle kohta oma volitatud edasimüüjalt.
- Kui teil tekib probleeme, võtke ühendust teenusepakkujaga.
- Sisestage CI või CI+ CARD, mis toetab praeguseid antenniseadeid. Ekraanipilt võib olla moonutatud või pilti ei kuvata.

Ühendused

Kuvarežiimid (D-Sub ja HDMI/DVI-sisend)

Selle toote puhul on optimaalne arvuti eraldusvõime 1366 x 768 (60 Hz). Soovitame tungivalt seada arvuti videoväljundi optimaalsele lahutusvõimele. Võite valida ka ühe järgmises tabelis loetletud standardsetest lahutusvõimetest ja toode kohandub automaatselt valitud lahutusvõimele. Kui seate arvuti videoväljundi lahutusvõime selliseks, mida tabelis pole loetletud, võib toote ekraanilt pilt kaduda ja põlema jääb ainult toite märgutuli. Selle probleemi lahendamiseks seadke lahutusvõimeks mõni järgmises tabelis toodud väärtustest (vt graafikakaardi kasutusjuhendit).

- Optimaalne eraldusvõime: 1366 x 768 pikslit

Kuvarežiim			Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikell (MHz)	Sünkroonimise polaarsus (H/V)
Režiim	Eraldusvõime					
IBM	720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+/+

✎ HDMI-DVI-kaabliühenduse korral peate kasutama pesa **HDMI IN 2 (DVI)**.

✎ Ülerealaotusrežiimi tugi puudub.

✎ Mittestandardse videovormingu kasutamisel ei pruugi toode korralikult töötada.

✎ Olemas on eraldi- ja komposiitrežiimide tugi. SOG (Sync On Green) tugi puudub.

✎ Monitori energiasäästurežiim DPM (Display Power Management) ei tööta, kui kasutate toote HDMI-porti.

✎ Kui HDMI-DVI-kaabel on ühendatud pessa **HDMI IN 2 (DVI)**, siis heli puudub.

Sisendallika muutmine

Allikas

TV / Ext. / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / komponent

Kasutage teleri või teiste teleriga ühendatud väliste sisendallikate, nagu DVD- ja Blu-ray-mängija ning kaabel- ja satelliitvastuvõtja, valimiseks.

✎ Vajutage nuppu SOURCE. Kuvatavas loendis Allikas on ühendatud sisendid esile tõstetud.

✎ Sisendit PC (D-Sub) ei toetata. Kui soovite arvuti teleriga ühendada, ühendage HDMI-DVI-kaabel teleri pessa HDMI IN 2 (DVI).

✎ Ext. jääb alati aktiveerituks.

✎ Vajutage nuppu TOOLS.

- Nime muutmine

  Saate määrata välisele sisendallikale soovitud nime.

  – Kui ühendate arvuti HDMI-kaabli abil pesaga HDMI IN 2 (DVI), lülitage teler jaotises PC režiimi Nime muutmine.

  – Kui ühendate arvuti HDMI-DVI-kaabli abil pesaga HDMI IN 2 (DVI), lülitage teler jaotises DVI PC režiimi Nime muutmine.

  – Kui ühendate AV-seadme HDMI-DVI-kaabli abil pesaga HDMI IN 2 (DVI), lülitage teler jaotises DVI-seadmed režiimi Nime muutmine.

- Teave

  Näete üksikasjalikku teavet ühendatud välisseadme kohta.

Põhifunktsioonid

Õige kehaasend toote kasutamiseks

Olge toodet kasutades järgmises asendis.

- Istuge sirge seljaga.
- Jätke silmade ja ekraani vahele 45–50 cm ja vaadake ekraani veidi allapoole suunas. Olge otse ekraani ees.
- Reguleerige nurka, et ekraanilt ei peegelduks valgust.
- Hoidke käsivarred õlgade suhtes risti ja käelabaga ühel joonel.
- Hoidke küünarnukid umbes täisnurga all.
- Reguleerige toote kõrgust nii, et saaksite hoida põlvi 90-kraadise või suurema nurga all, kannad maas ja käed südamest madalamal.

Pildirežiim

MENU → Pilt → Pildirežiim

Valige oma eelistatud pilditüüp.

- Dünaamiline

  Sobib heleda valgusega ruumi.

- Standardne

  Sobib tavalisse keskkonda.

- Film

  Sobib filmide vaatamiseks hämaras ruumis.

- Meelelahutus

  Muudab pildi teravamaks. Sobib mängude jaoks.

  ✎ Saadaval ainult ühenduse korral arvutiga.

Pildiseadete reguleerimine

Taustavalgus

MENU → Pilt → Taustavalgus

Reguleerib ekraani heledust, reguleerides üksikute pikslite heledust.

Kontrastsus

MENU → Pilt → Kontrastsus

Suurendab või vähendab pildi tumedate ja heledate alade vahelist kontrasti.

Heledus

MENU → Pilt → Heledus

Saate reguleerida ekraani heledust. Pole sama tõhus kui Taustavalgus.

Teravus

MENU → Pilt → Teravus

Teravdab või ähmastab objektide servi.

Värv

MENU → Pilt → Värv

Reguleerib värviküllastuse taset.

Toon (R/P)

MENU → Pilt → Toon (R/P)

Reguleerib rohelise ja punase tooni taset.

Pildikvaliteedi reguleerimiseks tegutsege järgmiselt.

1. Valige suvand, mida soovite reguleerida. Suvandi valimisel kuvatakse liuguriga ekraan.
2. Reguleerige suvandi väärtust kaugjuhtimispulti kasutades.

✎ Suvandi väärtuse muutmisel reguleeritakse vastavalt ekraanimenüüd.

✎ Seadeid saate reguleerida ja salvestada iga tootega ühendatud välisseadme jaoks.

✎ Pildi heleduse vähendamine vähendab energiatarvet.

Pildi suurus

MENU → Pilt → Pildi suurus → ENTER↵

Saate määrata mitmesuguseid pildisuvandeid, nagu pildi suurus ja kuvasuhe.

✎ Saadaolevad üksused võivad valitud režiimist olenevalt erineda.

✎ Pildisuuruse valikud võivad sisendallikast olenevalt erineda.

- Pildi suurus

  Teie kaabel-/satelliitvastuvõtjal võib olla samuti valik ekraanisuuruseid. Üldiselt soovitame kasutada kuvasuhet 16:9.

  Automaatlaiekraan: reguleerib pildisuuruse automaatselt kuvasuhtele 16:9.

  16:9: lülitab pildi 16:9 kuvasuhtega lairežiimi.

  Lai suum: suurendab pildisuurust üle kuvasuhte 4:3.

  ✎ Võimaldab reguleerida suvandit Asend nuppudega ▲/▼.

  Suum: suurendab 16:9 kuvasuhtega pilti vertikaalselt ekraani suurusele sobivaks.

  ✎ Võimaldab reguleerida suvandit Suum või Asend nuppudega ▲/▼.

  4:3: seab pildi tavarežiimi (4:3).

  ✎ Ärge vaadake telerit pikka aega kuvasuhtega 4:3. Äärised, mis kuvatakse ekraani vasakus ja paremas servas ning keskel, võivad põhjustada järelkujutisi (ekraani sissepõlemist), mis ei kuulu garantii alla.

  Mahuta ekraanile: kuvab ilma kärbeteta täispildi, kui sisenditeks on HDMI- (720p/1080i/1080p) või komponentsignaalid (1080i/1080p).

- Suumimine/paigutus: saate reguleerida pildi suurust ja asendit. See on saadaval ainult suvandi Suum puhul.
- Asend: saate reguleerida pildi asendit. See on saadaval ainult suvandi Mahuta ekraanile või Lai suum puhul.

✎ **MÄRKUS**

✎ Pärast suvandi Mahuta ekraanile valimist režiimis HDMI (1080i/1080p) või Component (Komponent) (1080i/1080p) võib olla vaja pilti tsentreerida.

1. Valige suvand Asend. Vajutage nuppu ENTER↵.
2. Vajutage pildi liigutamiseks nuppu ▲, ▼, ◄ või ►.

✎ Kui soovite asendi lähtestada, valige ekraanil Lähtestamine suvand Asend. Lähtestatakse pildi vaikeasend.

✎ Kui kasutate funktsiooni Mahuta ekraanile koos 720p HDMI-sisendiga, eemaldatakse üks riba ülevalt, alt, vasakult ja paremalt, nagu tehakse ka üleskannimise puhul.

- Kuva suurus 4:3: saadaval ainult siis, kui pildisuuruse seadeks on valitud Automaatlaiekraan. Saate määrata, et soovitud pildisuurus oleks 4:3 WSS-i (Wide Screen Service) suuruses või originaalsuuruses. Iga Euroopa riigi puhul on vajalik erinev pildisuurus.

Pilt pildis (PIP)

PIP

MENU → Pilt → PIP → ENTER↵

Saate vaadata samaaegselt teleri tuuneri ning ühe välise videoallika sisu. Kui olete näiteks ühendanud kaabli sisendpessa kaabelvastuvõtja, saate vaadata PIP-režiimi abil saateid kaabelvastuvõtjast ning filme HDMI-sisendpessa ühendatud Blu-ray-mängijast. PIP ei toimi samas režiimis.

✎ **MÄRKUS**

- Kui lülitate teleri PIP-režiimis vaatamise ajal välja, siis PIP-režiimi aken suletakse.
- Võite märgata, et pilt PIP-režiimi aknas muutub pisut ebaloomulikuks, kui kasutate põhiekraani mängimiseks või karaokesisu esitamiseks.
- PIP-režiimi seaded

Põhipilt	Alampilt
Komponent, HDMI1, HDMI2/DVI	teler

- PIP: saate PIP-funktsiooni aktiveerida või inaktiveerida.
- Antenn: saate valida alampildi sisendallikaks suvandi Antenn või Kaabel.
- Kanal: saate valida alampildi jaoks kanali.
- Suurus (▣ / ▣): saate valida alampildi suuruse.
- Asend (▣ / ▣ / ▣ / ▣): saate valida alampildi asendi.
- Heli valik: saate valida PIP-režiimi jaoks soovitud heli.

Täpsemad seaded

MENU → Pilt → Täpsemad seaded → ENTER↵

(saadaval režiimis Standardne/Film)

Saate reguleerida ekraani üksikasjalikumaid seadeid, sealhulgas värvi ja kontrastsust.

✎ Ühenduse korral arvutiga saate muuta ainult suvandeid Valge tasakaal ja Gamma.

- Dünaam. kontr.: saate reguleerida ekraani kontrastsust.
- Must tonaalsus: saate valida ekraani sügavuse reguleerimiseks musta taseme.
- Nahatoon: saate reguleerida nahatooni.
- Ainult RGB-režiim: kuvab värvitooni ja värviküllastuse peenhäälestamiseks värvisuvandid Punane, Roheline ja Sinine.
- Värvikooslus: saate reguleerida kujutise loomiseks saadaolevate värvide vahemikku.
- Valge tasakaal: saate reguleerida pildi värvitemperatuuri, et muuta valged objektid valgemaks ja üldine pilt loomulikumaks.

  2-punktiline: saate reguleerida valge tasakaalu kahepunktise sammuga, muutes punase, rohelise ja sinise heledust.

  - R-Offset/G-Offset/B-Offset: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) tumedust.
  - R-Gain/G-Gain/B-Gain: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) heledust.
  - Lähtestamine: taastab valge tasakaalu vaikeväärtused.
- Gamma: saate reguleerida esmast värviintensiivsust.
- Liikumisvalgustus: vähendab energiatarvet heleduse reguleerimisega vastavalt liikumisele.

  ✎ Saadaval ainult režiimis Standardne.

  ✎ Suvandi Taustavalgus/Heledus või Kontrastsus väärtuse muutmisel lülitub Liikumisvalgustus olekusse Väljas.

Põhifunktsioonid

Pildivalikud

MENU → Pilt → Pildivalikud → ENTER↵

Ühenduse korral arvutiga saate muuta ainult suvandit Värvitoon.

- Värvitoon

  ✎ Soe1 või Soe2 inaktiveeritakse, kui pildirežiimiks on valitud Dünaamiline.

  ✎ Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleri sisendiga ühendatud välisseadme puhul.

- Digitaalne puhas vaade: kui toote vastuvõetav edastussignaal on nõrk, saab funktsiooni Digitaalne puhas vaade aktiveerimisega vähendada ekraani staatilisi ja varikujutisi.

  ✎ Kui signaal on nõrk, proovige teisi suvandeid, kuni saavutate parima pildikvaliteedi.

  Autovisualiseerimine: kuvab analoogkanalite vahetamisel signaali tugevuse.

  ✎ Saadaval ainult analoogkanalite puhul.

  ✎ Nupu INFO vajutamisel kuvatakse signaalitugevuse riba.

  ✎ Kui riba on roheline, siis jõuab seadmesse parima võimaliku kvaliteediga signaal.

- MPEG-i mürafilter: vähendab MPEG müra parema pildikvaliteedi pakkumiseks.

- HDMI musta tase: saate valida ekraanil kuvatava musta värvi taseme, et reguleerida pildi sügavust.

  ✎ Saadaval ainult HDMI-režiimis (RGB-signaalid).

- Filmirežiim: saate seadistada teleri nii, et see tuvastab ja töötleb automaatselt kõikide allikate filmisignaale ning häälestab parima pildikvaliteedi.

  ✎ Saadaval telerirežiimis ja välise sisendi režiimis, mis toetab tavaeraldusvõimet (480i/576i) ja kõrgeraldusvõimet (1080i), v.a arvutirežiimis.

  ✎ Kui ekraan ei näe loomulik välja, valige suvandis Väljas / Auto1 / Auto2 selle seadistuseks Filmirežiim.

- LED-ide selge liik.: kõrvaldab kiirete kaadrite puhul lohisemisefekti, tagades sel viisil selge pildi.

  ✎ See inaktiveeritakse, kui pildirežiimiks on valitud Loomulik.

  ✎ Ekraan võib muutuda veidi tumedamaks, kui aktiveeritakse funktsioon LED-ide selge liik..

Põhifunktsioonid

Pilt välja

MENU → Pilt → Pilt välja

Ekraan lülitatakse välja, kuid heli jääb sisselülitatuks. Ekraani sisselülitamiseks vajutage mis tahes nuppu, välja arvatud toite- ja helitugevuse nupp.

Pildi lähtestamine

MENU → Pilt → Pildi lähtestamine

Lähtestab teie praeguse pildirežiimi selle vaikeseadetele.

Eelseadistatud helirežiimi muutmine

Helirežiim

MENU → Heli → Helirežiim

Helirežiimid rakendavad helile eelseadistatud reguleerimisväärtusi.

- Standardne

  Valib tavalise helirežiimi.

- Muusika

  Rõhutab muusikat üle häälte.

- Film

  Pakub filmide jaoks parima heli.

- Selge kõne

  Rõhutab häält üle helide.

- Võimendus

  Suurendab kõrgsagedusel helide intensiivsust, et muuta kuulamist kuulmispuuetega inimestele mugavamaks.

  ✎ Kui suvandi Valige kõlar seadeks on valitud Väline kõlar, on suvand Helirežiim keelatud.

Heliefekt

MENU → Heli → Heliefekt

✎ Saadaval ainult juhul, kui suvandi Helirežiim seadeks on valitud Standardne.

- DTS TruSurround HD

  See funktsioon pakub kõlarite kaudu virtuaalset 5.1 kanaliga helielamust, kasutades HRTF-tehnoloogiat (Head Related Transfer Function).

- DTS TruDialog

  See funktsioon võimaldab teil suurendada dialoogi paremini kuulmiseks (võrreldes muusika või heliefektidega) kõne helitugevust.

- Ekvalaiser

  Ekvalaiseriga saate kohandada kõigi kõlarite heliseadistust.

  Tasakaal: reguleerib vasaku ja parema kõlari vahelist tasakaalu.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (Ribalaiuse reguleerimine): saate erinevaid sagedusvahemikke valjemaks või tasasemaks muuta.

  Lähtestamine: lähtestab ekvalaiseri vaikeseadetele.

  ✎ Kui suvandi Valige kõlar seadeks on valitud Väline kõlar, on suvand Heliefekt keelatud.

Põhifunktsioonid

Kõlari seaded

MENU → Heli → Kõlari seaded → ENTER↵

- Valige kõlar

  Dekodeerimiskiiruse erinevuse tõttu võib põhikõlari ja helivastuvõtja vahel esineda helikaja. Sel juhul valige teleri seadeks Väline kõlar.

  ✎ Kui suvandi Valige kõlar seadeks on valitud Väline kõlar, siis helitugevuse nupp ja nupp MUTE ei tööta ning heliseadete valik on piiratud.

  ✎ Kui suvandi Valige kõlar seadeks on valitud Väline kõlar.

  TV kõlar: välja lülitatud, Väline kõlar: sisse lülitatud

  ✎ Kui suvandi Valige kõlar seadeks on valitud TV kõlar.

  TV kõlar: sisse lülitatud, Väline kõlar: sisse lülitatud

  ✎ Kui videosignaali pole, on mõlemad kõlarid vaigistatud.

- Autom. helitugevus

  Kõigi kanalite helitugevuse võrdsustamiseks valige režiim Tavaline.

  Öörežiim: see režiim tagab täiustatud helikogemuse, võrreldes režiimiga Tavaline, kuna ei tekita peaaegu üldse müra. See on kasulik öisel ajal.

  ✎ Helitugevuse juhtimiseks teleriga ühendatud lähteseadme abil valige suvandi Autom. helitugevus seadeks Väljas. Vastasel juhul ei pruugi olla võimalik lähteseadme helitugevust reguleerida.

Lisasätted

MENU → Heli → Lisasätted → ENTER↵

- DTV helitase(ainult digitaalkanalite puhul): see funktsioon võimaldab vähendada häälesignaali (üks digitaaledastuse ajal vastuvõetavaid signaale) ebatasasust soovitud tasemeni.

  ✎ Vastavalt edastussignaali tüübile saab reguleerida suvandit MPEG / HE-AAC vahemikus –10 kuni 0 dB.

  ✎ Helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks reguleerige vahemikku vastavalt 0 ja –10 vahel.

- Dolby Digitali kmp: digitaalset heliväljundit kasutatakse digitaalheli edastamiseks, vähendades signaalihäireid kõlarites ja erinevates digitaalseadmetes, nt DVD-mängijas.

  Heli vorming: saate valida digitaalse heliväljundi vormingu. Saadaolev digitaalse heliväljundi vorming võib olenevalt sisendallikast erineda.

  ✎ Ühendades Dolby Digitali seadistusega 5.1 kanaliga kõlarid saate maksimeerida oma interaktiivset 3D-heliga seotud kogemust.

  Audio viivitus: saate korrigeerida heli ja video sünkroonsusprobleeme telesaate või video vaatamisel ja digitaalse heliväljundi kuulamisel, kasutades välisseadet, näiteks AV-vastuvõtjat (0–250 ms).

- Dolby Digitali kmp: see funktsioon minimeerib signaalierinevust Dolby Digitali signaali ja häälesignaali vahel (nt MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Valige dünaamilise heli saavutamiseks suvand Line ning erinevuste vähendamiseks valjude ja vaiksete helide vahel öisel ajal suvand RF.

  Line: määrab väljundi taseme signaalide puhul, mis on suuremad või väiksemad kui –31 dB (viide), väärtusele –20 dB või –31 dB.

  RF: määrab väljundi taseme signaalide puhul, mis on suuremad või väiksemad kui –20 dB (viide), väärtusele –10 dB või –20 dB.

Heli lähtest.

MENU → Heli → Heli lähtest. → ENTER↵

Taastab kõigi heliseadete tehase vaikeseaded.

Režiimi Helirežiim valimine

Režiimi **Dual I II** valimisel kuvatakse ekraanil praegune helirežiim.

	Heli tüüp	**Dual I–II**	Vaikeseade
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automaatne vahetus
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automaatne vahetus
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I** **↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Kui stereosignaal on nõrk ja toimub automaatne ümberlülitamine, määrake režiimiks Mono.

✎ Aktiveeritakse ainult stereovormingus helisignaali puhul.

✎ Saadaval ainult juhul, kui suvandi Allikas sisendi seadeks on valitud TV.

Algseadistuse teostamine

Seadistus

MENU → Süsteem → Seadistus → ENTER↵

Saate konfigureerida kanalid ja kellaaja, kui häälestate telerit esmakordselt või kui lähtestasite seadme.

✎ Teostage algseadistus, järgides teleris kuvatavaid suuniseid.

Kanalite salvestamine mällu

Antenn

MENU → Edastamine → Antenn

✎ Enne kui teler saab hakata olemasolevaid kanaleid mällu salvestama, peate määratlema teleriga ühendatud signaaliallika tüübi.

Automaathäälestus

(olenevalt riigist)

MENU → Edastamine → Automaathäälestus → ENTER↵

✎ Automaatselt määratud kanalinumbrid ei pruugi vastata tegelikele või soovitud kanalinumbritele. Kui kanal on lukus, kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.

- Automaathäälestus

  Antenn (Antenn/Kaabel/Satelliit (mudeli TD310 ES puhul)): valige salvestatav antenniallikas.

  ✎ Kui valite suvandi Antenn, otsitakse kanal automaatselt ja salvestatakse telerisse.

  Kanali tüüp (Digitaalne & analoog / Digitaalne / Analoog): valige salvestatav kanaliallikas.

  Kanalite tellimine (olenevalt mudelist): valige kanalite järjestamise tüüp.

Kui valite suvandi Kaabel → Digitaalne & analoog, Digitaalne või Analoog

– Operaatori valik (olenevalt riigist): valib kaabeltelevisiooniteenuse pakkuja.

– Otsingurežiim: otsib kõiki aktiivse edastusjaamaga kanaleid ning salvestab need telerisse.

  ✎ Kui valite suvandi Quick (Kiire), saate suvandid Network (Võrk), Network ID (Võrgu ID), Frequency (Sagedus), Modulation (Modulatsioon) ja Symbol Rate (Sümboli määr) käsitsi seadistada, vajutades kaugjuhtimispuldi nuppu.

– Võrk: valib suvandi Võrgu ID seadeks Automaatne või Käsitsi.

  - Võrgu ID: kui suvandi Võrk seadeks on valitud Käsitsi, saate seadistada suvandi Võrgu ID numbrinuppude abil.
  - Sagedus: kuvab kanali sageduse (erineb olenevalt riigist).
  - Modulatsioon: kuvab saadaolevad modulatsiooniväärtused.
  - Sümboli määr: kuvab saadaolevad sümbolikiirused.

- Kaablivõrgu otsingusuvand

  (olenevalt riigist ja ainult kaablikanalite puhul)&

  Võimaldab määrata kaabelvõrgu otsimiseks täiendavaid otsinguparameetreid, nt sagedus ja sümbolikiirus.

  Algsagedus/Lõppsagedus.: võimaldab määrata alg- või lõppsageduse (erineb olenevalt riigist).

  Sümboli määr: kuvab saadaolevad sümbolikiirused.

  Modulatsioon: kuvab saadaolevad modulatsooniväärtused.

Kui suvandi Antenn allikaks on valitud Antenn või Kaabel (mudeli TD310ES puhul)

- Digitaalne & analoog / Digitaalne / Analoog: valige salvestatav kanaliallikas. Kui valite suvandid Kaabel → Digitaalne & analoog või Digitaalne: sisestage väärtus kaablikanalite otsimiseks.
- Otsingurežiim (Täielik / Võrk / Kiirotsing): otsib kõiki aktiivse edastusjaamaga kanaleid ning salvestab need telerisse.

  ✎ Kui valite suvandi Kiirotsing, saate suvandid Võrk, Võrgu ID, Sagedus, Modulatsioon ja Sümboli määr käsitsi seadistada, vajutades kaugjuhtimispuldi nuppu.

Kui suvandi Antenn allikaks on valitud Satelliit (mudeli TD310ES puhul)

- Kanali tüüp (Kõik/TV/Raadio): valige salvestatav Kanali tüüp.
- Satelliit: valib skannitava satelliidi. Suvand võib olenevalt riigist erineda.
- Skannimisrežiim (Kõik kanalid / Ainult tasuta kanalid): valib valitud satelliidi skannimisrežiimi.
- Taaskäivitamine (Keela, Luba): valib valitud satelliidi skannimisrežiimi.
- Otsingurežiim (Kiirotsing, Täielik): saate seadistada üles-/allanupu abil otsingurežiimi.

Riik (piirkond)

MENU → Edastamine → Kanali sätted → Riik (piirkond)

Valige oma riik, et toode saaks edastatavad kanalid õigesti automaatselt häälestada.

✎ Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma neljakohaline PIN-kood.

- Digitaalkanal: saate muuta digitaalkanalite jaoks riiki.
- Analoogkanal: saate muuta analoogkanalite jaoks riiki.

Põhifunktsioonid

Käsitsi häälestamine

Skannib kanali käsitsi ja salvestab tootes.

✎ Kui kanal on lukus, kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.

✎ Olenevalt kanaliallikast võib olla toetatud funktsioon Käsitsi häälestamine.

Kui suvandi Antenn allikaks on valitud Antenn või Kaabel

- Digitaalkanali häälestamine: otsib käsitsi digitaalkanaleid ja salvestab need telerisse. Digitaalkanalite otsimiseks vajutage nuppu Uus. Kui skannimine jõuab lõpule, värskendatakse kanaliloendis olevat kanalit.
  - Kui valite suvandid Antenn → Antenn: Kanal, Sagedus, Ribalaius
  - Kui valite suvandid Antenn → Kaabel: Sagedus, Modulatsioon, Sümboli määr

Kui suvandi Antenn allikaks on valitud Satelliit (mudeli TD310ES puhul)

- Transponder: saate valida üles-/allanupu abil transponderi.
- Skannimisrežiim (Kõik kanalid / Ainult tasuta kanalid): valib salvestamiseks kas vabad või kõik kanalid.
- Võrguotsing (Keela / Luba): saate võrguotsingu üles-/allanupu abil lubada või keelata.
- Signaali kvaliteet: kuvab edastussignaali praeguse oleku.

✎ Satelliidi ja selle transponderi teave võib olenevalt edastustingimustest muutuda.

✎ Kui seadistus on lõpetatud, jätkake funktsiooniga Otsi ja vajutage nuppu ENTER. algab kanalite otsimine.

- Analoogkanali häälestamine: otsib analoogkanaleid. Vajutage kanalite otsimiseks nuppu Uus, reguleerides suvandeid Saade, Värvisüsteem, Helisüsteem, Kanal, Otsi.

  ✎ Kanalirežiim

  - P (programmirežiim): kui olete kanalite häälestamise lõpetanud, on teie piirkonnas saadaolevatele kanalitele määratud järjekorranumbrid P0 kuni P99. Selles režiimis saate kanali valida järjekorranumbri sisestamisega.
  - C (antennikanalirežiim) / S (kaablikanalirežiim): need kaks režiimi võimaldavad teil kanalit valida, sisestades vastavale antenntelekanalile või kaabeltelekanalile määratud numbri.

Nupu INFO kasutamine (kava Now & Next (Praegu ja tulemas))

Teabekuval on esitatud valitud kanal ning teatud heli- ja videoseadete olek.

Kavas Praegu ja tulemas näidatakse vastavalt leviedastusajale iga kanali telesaadete teavet.

- Kerige nuppudega ◀, ▶ praeguse kanali vaatamise ajal soovitud saate kohta teabe vaatamiseks.
- Kerige nuppudega ▲, ▼ teiste kanalite kohta teabe vaatamiseks. Kui soovite liikuda hetkel valitud kanali juurde, valige kaugjuhtimispulti kasutades ↵.

Menüü Kanal kasutamine

Kanaliloend

MENU → Edastamine → Kanaliloend → ENTER↵

- Kanaliloend

  Kanaliloend sisaldab kanaleid, mille teler kuvab, kui vajutate kanalinuppu. Saate vaadata kanali teavet või suvandeid Kõik, TV, Raadio, Teave/muu, Analoog või Lemmikud 1 – Lemmikud 5.

  Vajutage nuppu ► (Režiim), et vahetada kanalirežiimi, või nuppu ◄ (Sortimine), et muuta kanalite järjestust kanalinumbri või -nime alusel.

✎ Kui vajutate kaugjuhtimispuldil nuppu CH LIST, kuvatakse kohe Kanaliloend.

Kanalite sortimine

- Number/Nimi: järjestab kanaliloendi kanalinumbri või -nime alusel.

Kanalirežiim

- Antenn: saate lülituda suvandile Antenn, Kaabel või Satelliit (mudeli TD310ES puhul).
- Muuda lemmikuid: saate määrata sageli vaadatavad kanalid lemmikuteks.

  ✎ Täpsemat teavet suvandi Muuda lemmikuid kasutamise kohta vt jaotisest „Muuda lemmikuid".
- Lemmikud 1 – Lemmikud 5: kuvab kõik lemmikkanalid jaotatuna kuni viide rühma. Igal rühmal on eraldi ekraan.

  ✎ Teler kuvab Lemmikud 1 – Lemmikud 5 ainult siis, kui olete suvandi Muuda lemmikuid abil lemmikuid lisanud.
- Kõik: kuvab kõik saadaolevad kanalid.
- TV: kuvab kõik saadaolevad telekanalid.
- Raadio: kuvab kõik saadaolevad raadiojaamad.
- Teave/muu: kuvab kõik saadaolevad MHP- (Multimedia Home Platform) või muud kanalid.
- Analoog: kuvab kõik saadaolevad analoogkanalid.

Põhifunktsioonid

Telekava

MENU → Edastamine → Telekava → ENTER↵

EPG (elektroonilise saatekava) teavet edastavad telekanalid. Telekanalite edastatud saatekavasid kasutades saate valida eelnevalt saated, mida soovite vaadata, nii et määratud ajal lülitub teler automaatselt soovitud saadet edastavale kanalile. Olenevalt kanali olekust võivad saadete kirjed olla tühjad või aegunud.

- A Punane (Kiirnavigats.): saate vaadata loendis olevaid telekanaleid kiiresti nuppude ▲/▼/◄/► abil.
- B Roheline (Kanali kategooria): saate valida, mis tüüpi kanalid soovite kuvada.
- C Kollane (Ajakavahaldur): liigub reserveeritud saadete loendisse jaotises Ajakavahaldur.

Ajakavahaldur

MENU → Edastamine → Ajakavahaldur → ENTER↵

Saate määrata soovitud kanali automaatse näitamise valitud ajal. Lisaks saate vaatamiseks reserveeritud kanalit vaadata, muuta või kustutada.

✎ Funktsiooni kasutamiseks peate määrama praeguse kellaaja, kasutades menüüs Aeg → Kell funktsiooni Süsteem.

1. Vajutage ekraanil Ajakava suvandit Ajakavahaldur. Kuvatakse menüü Vaatamise ajakava.
2. Suvandite menüüde seadistamiseks vajutage nuppe ▲/▼/◄/►.
   - Kanal: saate valida soovitud kanali.
   - Kordus: valige Üks kord, Käsitsi, Lau~Püh, Esm~Ree või Iga päev. Kui valite suvandi Manual (Käsitsi), saate ise sobiva päeva määrata.

     ✎ Linnuke (✓) tähistab valitud päeva.
   - Kuupäev: saate määrata soovitud kuupäeva.

     ✎ See on saadaval, kui valite suvandi Üks kord seadeks Kordus.
   - Algusaeg: saate määrata soovitud algusaja.

✎ Kui soovite reserveeritud ajakava muuta või tühistada, valige jaotisest Ajakavahaldur reserveeritud ajakava. Seejärel vajutage nuppu ENTER ja valige Muuda või Kustuta.

Põhifunktsioonid

Kanali muutmine

MENU → Edastamine → Kanali muutmine → ENTER↵

Saate kanaleid muuta või kustutada.

1. Avage ekraan Edit Channel (Kanali muutmine).
2. Vajutage soovitud kanali valimiseks nuppe ▲/▼ ja seejärel nuppu ENTER. Linnuke (✓) tähistab valitud kanalit.

   ✎ Saate valida ka mitu kanalit.

   ✎ Valitud kanali tühistamiseks vajutage uuesti nuppu ENTER.

✎ Värviliste ja funktsiooninuppude kasutamine suvandiga Kanali muutmine.

- A Punane (Numbri muutmine): muudab kanali järjestust kanaliloendis.
  - ↵ (Valmis): kinnitab kanali järjestuse muudatuse.

    ✎ Digitaalkanalid ei toeta seda funktsiooni, kui suvandi Muuda kanali number (olenevalt riigist) seadeks on valitud Disable (Keela).
- B Roheline (Kustuta): kustutab kanali kanaliloendist.
- C Kollane (Lukus/lahti)): saate kanali lukustada, nii et seda ei saa valida ega vaadata / saate lukustatud kanali avada.

  ✎ See funktsioon on saadaval, kui Channel Lock (Kanalilukk) on seatud olekusse On (Sees).

  ✎ Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma neljakohaline PIN-kood. PIN-koodi muutmiseks kasutage suvandit Muutke PIN-i.
- D Sinine (Vali kõik / Tühista kõik valikud): valib korraga kõik kanalid või tühistab kanalite valiku.
- 0~9 (Mine): lülitub kanalile, kui vajutate vastavaid numbriklahve (0–9).
- ◇ (Lehekülg): liigub eelmisele või järgmisele lehele.
- (TOOLS): kuvab suvandite menüü. Suvandite menüüs kuvatavad üksused võivad olenevalt kanali olekust ja tüübist erineda.
  - Sortimine(ainult digitaalkanalite puhul): muudab loendit nii, et see on järjestatud kanalinumbri või -nime alusel.
  - Antenn: saate valida soovitud edastussignaali.
  - Kategooria: saate valida kanalirežiimiks Kõik, TV, Raadio, Teave/muu, Analoog, Hiljuti vaadatud, Enim vaadatud. Kuvatakse valitud kanalirežiim.
  - Muuda lemmikuid: avab ekraani Muuda lemmikuid.
  - Kanali ümbernimetam. (ainult analoogkanalite puhul): saate määrata kanalile kuni viiest tähemärgist koosneva nime. Näiteks Toit, Golf jne. See muudab kanali leidmise ja valimise lihtsamaks.
  - Kanali info: kuvab valitud kanali üksikasjad.
  - Teave: kuvab valitud saate üksikasjad.
  - Otsi (kui suvandi Antenn seadeks on valitud Satelliit): algab kanalite otsimine. (mudeli TD310ES puhul)

Põhifunktsioonid

Muuda lemmikuid TOOLS

MENU → Edastamine → Muuda lemmikuid → ENTER

Saate lemmikkanaleid lisada, muuta või kustutada.

1. Avage ekraan Muuda lemmikuid.
2. Vajutage soovitud kanali valimiseks nuppe ▲/▼ ja seejärel nuppu ENTER.
3. Valige nupu Lemmikud 1 - Lemmikud 5 B abil soovitud lemmikute loend (Lemmik.muut.) ja seejärel vajutage nuppu D (Lisamine). Valitud kanal lisatakse lemmikute loendisse (Lemmikud 1 – Lemmikud 5).

   ✎ Ühe lemmikkanali saab lisada mitmesse lemmikute loendisse (Lemmikud 1 – Lemmikud 5).

   ✎ Värviliste ja funktsiooninuppude kasutamine suvandiga Muuda lemmikuid.

   - A Punane (Kategooria / Järjesta ümber)
     - Kategooria: saate valida kanalirežiimiks Kõik, TV, Raadio, Analoog, Teave/muu, Hiljuti vaadatud või Enim vaadatud. Kuvatakse valitud kanalirežiim.
     - Järjesta ümber: muudab lemmikkanali järjestust.
     - (Valmis): kinnitab kanali järjestuse muudatuse.
   - B Roheline (Lemmik.muut.): valib loendite Lemmikud 1 – Lemmikud 5 hulgast teise lemmikute loendi.
   - C Kollane (Vali kõik / Tühista kõik valikud): valib korraga kõik kanalid või tühistab kanalite valiku.
   - D Sinine (Lisamine/Kustuta)
     - Lisamine: lisab valitud kanalid lemmikute loendisse (Lemmikud 1 – Lemmikud 5).
     - Kustuta: kustutab lemmikkanali lemmikute loendist (Lemmikud 1 – Lemmikud 5).
   - 0–9 (Mine): lülitub kanalile, kui vajutate vastavaid numbriklahve (0–9).
   - (Lehekülg): liigub eelmisele või järgmisele lehele.
   - (Tööriistad): kuvab suvandite menüü. Suvandite menüüs kuvatavad üksused võivad olenevalt kanali olekust ja tüübist erineda.
     - Sortimine(ainult digitaalkanalite puhul): muudab loendit nii, et see on järjestatud kanalinumbri või -nime alusel.
     - Antenn: saate valida soovitud edastussignaali.
     - Kanali muutmine: avab ekraani Kanali muutmine.
     - Teave: kuvab valitud saate üksikasjad.

Põhifunktsioonid

Muud funktsioonid

- Peenhäälestus

  (ainult analoogkanalite puhul)

  Kui signaal on nõrk või moonutatud, kasutage kanali käsitsi peenhäälestust.

  ✎ Peenhäälestatud kanalid on tähistatud tärniga „*”.

  ✎ Peenhäälestuse lähtestamiseks valige suvand Lähtestamine.

- Kanaliloendi edastus

  (olenevalt riigist)

  Impordib või ekspordib kanalikaardi. Selle funktsiooni kasutamiseks peate ühendama USB-mäluseadme.

  ✎ Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma neljakohaline PIN-kood.

  ✎ Toetatud failisüsteemid on FAT ja exFAT.

- Kustuta CAM-kasutaja profiil: valib kustutatava CAM-operaatori.

Põhifunktsioonid

Satelliitsüsteem

Satelliitsüsteem on saadaval, kui suvandi Antenn seadeks on valitud Satelliit. Enne funktsiooni Automaathäälestus kasutamist seadistage suvand Satelliitsüsteem. Kanali otsimine toimib normaalselt.

- Satelliidi valimine: saate valida selle teleri jaoks satelliidid.
- LNB toide (Väljas/Sees): lubab või keelab LNB toite.
- LNB-seaded: konfigureerib õueseadmed.
  - Satelliit: valib digitaaledastuste vastuvõtmiseks satelliidi.
  - Transponder: valib loendist transponderi või lisab uue.
  - DiSEqC-režiim: valib valitud LNB jaoks DiSEqC-režiimi.
  - LNB osts. madalamale: seadistab LNB ostsillaatorid madalamale sagedusele.
  - LNB osts. kõrgemale: seadistab LNB ostsillaatorid kõrgemale sagedusele.
  - Toon 22 kHz (Väljas/Sees/Automaatne): valib olenevalt LNB tüübist suvandi Tone 22 kHz (Toon 22 kHz). Universaalse LNB puhul valige suvand Auto (Automaatne).
  - Signaali kvaliteet: kuvab edastussignaali praeguse oleku.
- Positsioneeri seaded: konfigureerib antenni positsioneeri.

  Positsioneer (Sees/Väljas): lubab või keelab määratud asendiga juhtimise.

  Positsioneeri tüüp (USALS / DiSEqC 1.2): seadistab määratud asendiga tüübi väärtusele DiSEqC 1.2 või USALS (universaalne satelliidi automaatse asukoha süsteem).
  - Pikkuskraad: seadistab minu asukoha pikkuskraadi.
  - Pikkuskraad: seadistab minu asukoha laiuskraadi.
  - Satelliidi pikkuse seaded: seadistab kasutaja määratud satelliitide pikkuskraadid.

  Kasutaja režiim: seadistab satelliitantenni asendi vastavalt igale satelliidile. Kui salvestate satelliitantenni praeguse asendi vastavalt kindlale satelliidile, on võimalik liigutada satelliitantenn eelmääratud asendisse, kui vaja on selle satelliidi signaali.
  - Satelliit: valib satelliidi, mille asendit määrata.
  - Transponder: valib signaali vastuvõtmiseks loendist transponderi.
  - Liikumisrežiim: valib liikumisrežiimiks diskreet- või pidevrežiimi.
  - Sammu suurus: reguleerib antenni pöörlemissammu suurust kraadides. Suvand Step Size (Sammu suurus) on saadaval, kui suvandi Moving Mode (Liikumisrežiim) seadeks on valitud Step (Samm).
  - Valige salvestatud paigutus: saate pöörata antenni satelliidi salvestatud asendisse.
  - Antenni asend: saate antenni pöörata ja salvestada asendi selle satelliidi puhul.
  - Salvesta praegune positsioon: salvestab praeguse asendi valitud positsioneeri piiranguna.
  - Signaali kvaliteet: kuvab edastussignaali praeguse oleku.

Installija režiim: saate määrata satelliitantenni liikumise piirangud või lähtestada asendi. Harilikult kasutab installijuhend seda funktsiooni.

- Asendipiirang (Ida/Lääs): saate valida positsioneeri piirangu suuna.
- Antenni asend: saate reguleerida antenni asendit positsioneeri piirangu suhtes, vajutades vasakut või paremat nuppu.
- Salvesta praegune positsioon: salvestab praeguse asendi valitud positsioneeri piiranguna.
- Lähtestage asend: liigutab antenni viiteasendisse.
- Lähtesta positsion. piirang: võimaldab antennil täisulatuses pöörelda.

- Lähtesta kõik seaded (Jah/Ei): lähtestab kõik satelliidiseaded esialgsetele väärtustele.

Subtiitrid TOOLS

MENU → Edastamine → Subtiitrid → ENTER

Kasutage seda menüüd režiimi Subtiitrid seadistamiseks.

- Subtiitrid: lülitab subtiitrid sisse või välja.
- Subtiitrite režiim: määrab subtiitrirežiimi.

  ✎ Kui vaadatav saade ei toeta funktsiooni Vaegkuuljatele, aktiveerub automaatselt funktsioon Eeliskeel, isegi kui valitud on režiim Vaegkuuljatele.

- Subtiitrikeel: valib subtiitrite keele.

  ✎ Saadaolevad keeled võivad olenevalt saatest erineda.

  ✎ Kui valitud keel ei ole edastuse puhul saadaval, on vaikekeeleks inglise keel.

- Peamised subtiitrid: määrab esmased subtiitrid.
- Teised subtiitrid: määrab teisesed subtiitrid.

Põhifunktsioonid

Heli vorming

- Heli vorming

  Kui heli mängitakse nii põhikõlari kui ka helivastuvõtja kaudu, võib tulenevalt põhikõlari ja helivastuvõtja dekodeerimiskiiruse erinevusest tekkida helikaja. Sellisel juhul kasutage funktsiooni TV Speaker (TV kõlar).

  ✎ Suvand Heli vorming võib olenevalt saatest erineda. 5.1 kanaliga Dolby Digitali heli on saadaval ainult välise kõlari ühendamisel optilise kaabli kaudu.

- Heli kirjeldus (olenevalt riigist)

  Selle funktsiooniga lülitatakse sisse AD-kanal (helikirjeldus), mida edastatakse telejaamast koos heli peakanaliga.

  Heli kirjeldus: lülitab helikirjeldusfunktsiooni sisse/välja.

  Helitugevus: võimaldab reguleerida helikirjelduse helitugevust.

Teleteksti keel

(olenevalt riigist)

MENU → Edastamine → Teleteksti keel → ENTER↵

- Teleteksti keel

  ✎ Kui valitud keel ei ole edastuse puhul saadaval, on vaikekeeleks inglise keel.

- Peamine teletekst / Teine teletekst

  ✎ Suvandeid Peamine teletekst ja Teine teletekst ei pruugita kõigis asukohtades toetada.

Põhifunktsioonid

Ühisliides

MENU → Edastamine → Ühisliides → ENTER↵

- CI-menüü: võimaldab kasutajal valida CAM-i menüüst üksusi. Valige arvutikaardil põhinev CI-menüü.
- CAM-video teisendkodeerimine: saate konfigureerida seadistuse, mille alusel kodeeritakse CAM-i videokodek automaatselt ümber. Kui te ei soovi seda kasutada, lülitage see olekusse Väljas.

  ✎ Peate kasutama CAM-i, mis toetab videokodeki transkodeerimist.
- Rakenduse info: kuvab teabe CI-pessa sisestatud CAM-i kohta ja CAM-i sisestatud CI või CI+ CARD-i kohta. CAM-i saate paigaldada nii sisse kui ka välja lülitatud teleri korral.

  1. CI CAM-i mooduli saate osta lähima edasimüüja käest või telefoni teel.
  2. Sisestage CI või CI+ CARD vastavalt noole suunale kindlalt CAM-i.
  3. Sisestage CI või CI+ CARD-iga CAM noolega näidatud suunas ühisliidese pessa, nii et see joondub pesaga paralleelselt.
  4. Kontrollige, kas näete šifreeritud signaaliga kanalil pilti.

Digitaaltekst (ainult Suurbritannias)

MENU → Edastamine → Digitaaltekst → ENTER↵

See funktsioon on saadaval, kui saadet edastatakse koos digitaaltekstiga.

✎ MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): rahvusvaheline multi- ja hüpermeediumite andmekodeerimissüsteemide standard. Võrreldes MPEG-süsteemiga on tegemist kõrgema taseme süsteemiga, mis hõlmab andmetega seotud hüpermeediume, nt liikumatud pildid, märgiteenused, animatsioonid, graafilised failid ja videofailid ning multimeediumandmed. MHEG on kasutajapõhine interaktiivne tehnoloogia, mida kasutatakse erinevates valdkondades, mille hulka kuuluvad VOD (Video-On-Demand – nõudevideo), ITV (Interactive TV – interaktiivne televisioon), EC (e-kaubandus), teleharidus, telekonverentsid, digitaalraamatukogud ja võrgupõhised mängud.

Kellaaja seadistamine

Kestus

MENU → Süsteem → Kestus → ENTER↵

Praegune kellaaeg kuvatakse iga kord, kui vajutate nuppu INFO.

- Kell: kella seadistamine on vajalik teleri erinevate taimerifunktsioonide toimimiseks.

  ✎ Toitejuhtme lahtiühendamisel tuleb kell hiljem uuesti seadistada.

  Kellarežiim: õige kellaaja saab seadistada käsitsi või automaatselt.

  – Automaatne: saate seadistada õige kellaaja automaatselt, kasutades digitaalkanali kellaaega.

  ✎ Kella automaatseks seadistamiseks peab teleriga olema ühendatud antenn.

  – Käsitsi: saate seadistada praeguse kellaaja käsitsi.

  ✎ Olenevalt edastatavast jaamast ja signaalist ei pruugi kellaaeg automaatselt õigesti seadistuda. Sellisel juhul seadistage kellaaeg käsitsi.

  Kella seadistus: määrake kuupäev ja kellaaeg.

  ✎ Saadaval ainult juhul, kui suvandi Kellarežiim seadeks on valitud Käsitsi.

  ✎ Suvandid Kuupäev ja Aeg saate seadistada otse kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil.

  Ajavöönd (olenevalt riigist): saate valida oma ajavööndi.

  ✎ Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvandi Kellarežiim seadeks on valitud Automaatne.

  ✎ Suvandi Käsitsi puhul seade Ajavöönd valimisel aktiveeritakse suvandid GMT ja Suveajafun..

  Ajanihe (olenevalt riigist): reguleerib kellaaega, mil teie teler saab Interneti kaudu kellaajateavet. Valige õige aja seadistamiseks kõrvalekalle.

✎ Praegune kellaaeg määratakse võrgu kaudu, kui teleril nurjub telejaamadest kellaajateabe, sh edastussignaali, vastuvõtmine. (Nt teleri vaatamisel digiboksi, satelliitvastuvõtja vms kaudu.)

Eelistuslikud funktsioonid

Unetaimeri kasutamine

MENU → Süsteem → Kestus → Unetaimer → ENTER↵

- Unetaimer: lülitab teleri pärast eelseadistatud ajavahemikku automaatselt välja. (30, 60, 90, 120, 150 ja 180 minutit)

  ✎ Valige nuppudega ▲/▼ ajaperiood ja seejärel vajutage nuppu ENTER↵. Funktsiooni Unetaimer tühistamiseks valige Väljas.

Sisselülitus- / väljalülitustaimeri seadistamine

MENU → Süsteem → Aeg → Sisselülitustaimer <või> Väljalülitustaimer → ENTER↵

- Sisselülitustaimer: saate määrata kuni kolm suvandi Sisselülitustaimer seadistust. (S.-lülitustaimer 1, S.-lülitustaimer 2, S.-lülitustaimer 3)

  Seadistus: valige Väljas, Üks kord, Iga päev, Esm~Ree, Esm~Lau, Lau~Püh või Käsitsi, et seadistada vastavalt soovile. Kui valite suvandi Käsitsi, saate valida taimeri aktiveerimise päeva.

  Linnuke (c) tähistab valitud päeva.

  Aeg: saate seadistada tunnid ja minutid.

  Helitugevus: saate seadistada soovitud helitugevuse.

  Allikas: saate valida allika, mille sisu teler sisse lülitudes esitab. Teil on järgmised võimalused.

  – Kui valite suvandi TV, kuvab teler kindla antenni- või kaablikanali.
  – Kui valite suvandi USB, esitab teler USB-seadmest foto- või helifaile.
  – Kui valite digiboksiga ühendatud teleris allika (HDMI1, HDMI2/DVI, AV, Komponent jne), kuvab teler kanalit digiboksist.

✎ Enne kui saate suvandi USB valida, peab USB-seade olema teleriga ühendatud.

✎ Kui valite mõne muu allika kui TV või USB, peate toimima järgmiselt.

- Ühendage selle allikaga kaabel- või satelliitvastuvõtja.
- Seadistage digiboks kanalile, mida soovite teleri sisselülitumisel vaadata.
- Jätke digiboks sisselülitatuks.

Eelistuslikud funktsioonid

✎ Kui valite mõne muu allika kui TV, siis suvandeid Aerial (Antenn) ja Channel (Kanal) ei kuvata.

Antenn (kui suvandi Allikas seadeks on valitud TV): valige ATV või DTV.

Kanal (kui suvandi Allikas seadeks on valitud TV): valige soovitud kanal.

Muusika/Foto (kui suvandi Allikas seadeks on valitud USB): valige USB-seadmest kaust, mis sisaldab muusika- või fotofaile, mida soovite esitada teleri automaatsel sisselülitumisel.

- Kui USB-seadmes pole muusikafaile või muusikafaile sisaldavat kausta pole valitud, siis taimerifunktsioon ei toimi õigesti.
- Kui USB-seadmes on ainult üks fotofail, siis slaidiseanssi ei esitata.
- Kui kausta nimi on liiga pikk, ei saa seda kausta valida.
- Igale teie kasutatavale USB-seadmele määratakse oma kaust. Kui kasutate rohkem kui üht sama tüüpi USB-d, veenduge, et igal USB-le määratud kaustal on erinev nimi.
- Funktsiooni Sisselülitustaimer puhul on soovitatav kasutada USB-mälupulka ja mitmikkaardilugejat.
- Funktsioon Sisselülitustaimer ei pruugi töötada teatud tootjate sisseehitatud akuga USB-seadmete, MP3-mängijate või PMP-de puhul, kuna nende seadmete äratundmine võtab kaua aega.

• Väljalülitustaimer: saate määrata kuni kolm suvandi Väljalülitustaimer seadistust. (V.-lülitustaimer 1, V.-lülitustaimer 2, V.-lülitustaimer 3)

Seadistus: valige Väljas, Üks kord, Iga päev, Esm~Ree, Esm~Lau, Lau~Püh või Käsitsi, et seadistada vastavalt soovile. Kui valite suvandi Käsitsi, saate valida taimeri aktiveerimise päeva.

✎ Linnuke (c) tähistab valitud päeva.

Aeg: saate seadistada tunnid ja minutid.

Eelistuslikud funktsioonid

Säästlikud lahendused

Eco-lahendus

MENU → Süsteem → Eco-lahendus

- Energiasääst

  Võimaldab reguleerida toote ekraani heledust, et säästa energiat.

- Vaikne puhkerežiim

  Liigse energiatarbimise vältimiseks saate määrata, kui kaua on toode signaali puudumise korral sisse lülitatud.

- Autom. välja

  Toode lülitub ülekuumenemise vältimiseks automaatselt välja, kui te ei vajuta 4 tunni jooksul kaugjuhtimispuldi või toote nuppe.

Muud funktsioonid

- Menüü keel

  MENU → Süsteem → Menüü keel → ENTER↵

  Valib menüü keele.

- Automaatkaitse aeg

  MENU → Süsteem → Automaatkaitse aeg → ENTER↵

- Automaatkaitse aeg (Väljas / 2 tundi / 4 tundi / 8 tundi / 10 tundi):

  kui ekraanile jääb kasutaja määratud perioodiks liikumatu pilt, käivitatakse varikujutiste tekke vältimiseks ekraanisäästja.

Kanali lukustamine

Vanusepiirangu lukk

(olenevalt riigist)

MENU → Edastamine → Vanusepiirangu lukk → ENTER↵

Saate keelata volitamata kasutajatel, näiteks lastel, kasutaja määratud neljakohalise PIN-koodi abil ebasobilike saadete vaatamise. Kui valitud kanal on lukustatud, kuvatakse sümbol „🔒”.

✎ Suvandi Vanusepiirangu lukk üksused erinevad olenevalt riigist.

Muutke PIN-i

MENU → Süsteem → Muutke PIN-i → ENTER↵

Saate muuta oma salasõna, mis on vajalik teleri seadistamiseks.

✎ Enne seadistusekraani ilmub PIN-i sisestamise ekraan.

✎ Sisestage oma neljakohaline PIN-kood. PIN-koodi muutmiseks kasutage suvandit Muutke PIN-i.

Kanalilukk

MENU → Edastamine → Kanalilukk → ENTER↵

Võimaldab lukustada kanalimenüüs kanaleid, et volitamata kasutajad, näiteks lapsed, ei saaks sobimatuid saateid vaadata.

✎ Saadaval ainult juhul, kui suvandi Allikas seadeks on valitud TV.

Menüü keel

MENU → Süsteem → Menüü keel

Valib menüü keele.

Üldine

MENU → Süsteem → Üldine → ENTER↵

- Mängurežiim: : ühendades teleri mängukonsooliga, nagu PlayStation™ või Xbox™, ja valides mängurežiimi, saate nautida tõetruumat mängukogemust.

  ✎ **MÄRKUS**

  - Hoiatused ja piirangud seoses mängurežiimiga
    - Mängukonsooli lahtiühendamiseks ja mõne muu välisseadme ühendamiseks teleriga valige seadistusmenüüs suvandi Mängurežiim seadeks Väljas.
    - Teleri menüü kuvamisel režiimis Mängurežiim võbeleb ekraan kergelt.
  - Mängurežiim ei ole TV-režiimis saadaval.
  - Pärast mängukonsooli ühendamist valige suvandi Mängurežiim seadeks Sees. Paraku võite täheldada pildikvaliteedi halvenemist.
  - Kui suvandi Mängurežiim seadeks on valitud Sees:
    - suvandi Pildirežiim seadeks on valitud Standardne ja suvandi Helirežiim seadeks Film.
- Paneelilukk: saate kõik paneelinupud korraga lukustada või avada. Kui paneelilukk on sisse lülitatud, siis ükski paneelil olev nupp ei tööta.
- Boot-logo: kuvab teleri sisselülitamisel Samsungi logo.

Eelistuslikud funktsioonid

DivX® Video On Demand

MENU → Süsteem → DivX® Video On Demand → ENTER↵

Kuvab teleri jaoks autoriseeritud registreerimiskoodi. Kui loote ühenduse DivX-i veebisaidiga ning registreerute 10-kohalise registreerumiskoodiga, saate alla laadida VOD registreerimisfaili.

Kui esitate seda suvandi Videod abil, viiakse registreerimine lõpule.

✎ Lisateavet DivX®-i VOD-teenuse kohta leiate veebisaidilt http://vod.divx.com.

Tugimenüü

Enesetest

MENU → Tugi → Enesetest → ENTER↵

✎ Enesetest võib võtta mõne sekundi. See kuulub teleri tavapärase töö juurde.

- Pildi testimine: kasutage seda pildiga seotud probleemide kontrollimiseks.
- Heli testimine: kasutage sisseehitatud meloodiat heliga seotud probleemide kontrollimiseks.

  ✎ Kui te ei kuule teleri kõlaritest heli, veenduge enne helitesti teostamist, et menüüs Valige kõlar on valitud suvandi TV kõlar seadeks Heli.

  ✎ Meloodiat kuuleb testi käigus isegi juhul, kui suvandi Valige kõlar seadeks on valitud Väline kõlar või kui heli on nuppu MUTE vajutades vaigistatud.
- Signaaliinfo(ainult digitaalkanalite puhul): HDTV-kanali vastuvõtukvaliteet on kas täiuslik või kanalid pole saadaval. Reguleerige oma antenni signaalitugevuse suurendamiseks.
- Lähtestamine: saate lähtestada kõik seaded tehase vaikeväärtustele, välja arvatud võrguseaded.

  ✎ Enne seadistusekraani ilmub PIN-i sisestamise ekraan.

  ✎ Sisestage oma neljakohaline PIN-kood. PIN-koodi muutmiseks kasutage suvandit Muutke PIN-i.

Eelistuslikud funktsioonid

Tarkvaravärskendus

MENU → Tugi → Tarkvaravärskendus → ENTER↵

Menüü Tarkvaravärskendus võimaldab täiendada teleri tarkvara uusimale versioonile.

✎ Kui tarkvara on täiendatud, siis valitud video- ja heliseaded kaovad ning taastatakse vaikeväärtused. Soovitame teil oma seaded üles kirjutada, et neid oleks pärast tarkvara täiendamist lihtne taastada.

- Värskenda kohe

  Teleri püsivara saab täiendada USB-ühenduse või edastussignaali kaudu.

  – USB abil: sisestage telerisse USB-draiv, mis sisaldab veebisaidilt www.samsung.com alla laaditud püsivara täiendusfaili.

    ✎ Ärge lülitage seadet välja ega eemaldage USB-draivi, kuni täiendamine on lõpetatud. Pärast püsivara täiendamist lülitub teler automaatselt välja ja seejärel uuesti sisse.

  – Kanali kaudu: saate täiendada tarkvara edastussignaali kasutades.

    ✎ Kui funktsioon valitakse tarkvara üleminekuperioodi ajal, otsitakse ja laaditakse tarkvara automaatselt alla.

    ✎ Tarkvara allalaadimisele kuluv aeg sõltub signaalitugevusest.

- Automaatne värskend.: selle suvandi abil täiendatakse telerit, kui see on ooterežiimis. See võimaldab teleril end automaatselt täiendada, kui seda ei kasutata. Kuna teleri siseprotsessid on töös, võib ekraan veidi helendada, mis võib jätkuda rohkem kui tunni vältel, kuni tarkvara on alla laaditud.

Eelistuslikud funktsioonid

Kasutusrežiim

MENU → Tugi → Kasutusrežiim → ENTER↵

Valige kasutuskohale vastav Kasutusrežiim. Soovitame valida kasutusrežiimiks Kodukasutus.

- Kodukasutus: Kodukasutus on vaikeseadistus.
- Poedemo: Poedemo on mõeldud ainult jaemüügikeskkondades kasutamiseks. Kui valite suvandi Poedemo, siis kõik funktsioonid ei tööta ja pildiseaded lähtestatakse iga 5 minuti järel.

Samsungi kontaktteabe vaatamine

Samsungi kontaktid

MENU → Tugi → Samsungi kontaktid → ENTER↵

Vaadake seda teavet, kui teie teler ei tööta korralikult või soovite tarkvara täiendada. Leiate teavet meie kõnekeskuste ning toodete ja tarkvara allalaadimise kohta.

Rakenduste menüü

MENU → Rakendused

Allikaloend

MENU → Rakendused → Allikaloend

✎ Kui vajutate nuppu SOURCE, avaneb ekraan Allikas.

✎ Saate valida ainult teleriga ühendatud väliseid seadmeid. Ekraanil Allikas on ühendatud sisendid esile tõstetud.

✎ Üksikasjalikku teavet vaadake kasutusjuhendi peatükist „Sisendallika muutmine”.

Ühendamine USB-seadmega

1. Lülitage oma teler sisse.
2. Ühendage foto-, muusika- ja filmifaile sisaldav USB-seade teleri taga asuvasse USB-porti.
3. Kui USB-seade on teleriga ühendatud, ilmub hüpikaken. Saate valida otse suvandi Fotod, Videod või Muusika.

✎ Seade ei pruugi litsentsimata multimeediumifailide puhul korralikult töötada.

✎ Enne meediumisisu kasutamist vajalik teave.

- MTP (Media Transfer Protocol) tugi puudub.
- Toetatud failisüsteemid on FAT, exFAT ja NTFS.
- Teatud tüüpi USB-digitaalkaamerad ja -heliseadmed ei pruugi selle teleriga ühilduda.
- Meediumisisu toetab ainult järjestikust jpeg-vormingut.
- Meediumisisu toetab ainult USB-massmäluklassi seadmeid (MSC). MSC on massmäluklassi Bulk-Only Transport seade. MSC-seadmed on näiteks mälupulgad ja mälukaardilugejad (USB-jaoturit ei toetata). Seadmed peaksid olema ühendatud otse teleri USB-pesaga.
- Enne seadme ühendamist teleriga varundage kindlasti sellel olevad failid, et hoida ära nende kahjustumine või andmekadu. SAMSUNG ei vastuta mingite andmefailikahjustuste ega andmekao eest.
- USB-ga ühendatud kõvakettaajamit (HDD) ei toetata.
- Ärge ühendage USB-seadet laadimise ajal lahti.
- Mida kõrgema eraldusvõimega on pilt, seda kauem võtab selle ekraanile kuvamine aega.
- Maksimaalne toetatud JPEG eraldusvõime on 15 360 x 8640 pikslit.
- Mittetoetatud või rikutud failide puhul kuvatakse teade „Failivormingut ei toetata”.
- Stseeniotsingu- ja pisipildifunktsioone ei toetata režiimi Videod puhul.
- DRM-iga kaitstud MP3-faile, mis on laaditud alla tasuliselt saidilt, ei saa esitada. Digitaalõiguste haldus (DRM – Digital Rights Management) on tehnoloogia, mis toetab sisu loomist, levitamist ja haldamist integreeritud ja üldisel viisil, hõlmates nii sisupakkujate õiguste ja huvide kaitset, sisu illegaalse kopeerimise takistamist kui ka arvelduse ja tasude haldust.

Täpsemad funktsioonid

- Pildiedastusprotokolli (PTP) ühendusrežiim on saadaval täielikult ainult digitaalkaamerate puhul. Nutitelefoni või tahvelarvuti ühendamisel teleriga PTP-režiimi abil ei pruugita seda tuvastada.
- USB-seadet, mis vajab palju võimsust (üle 500 mA või 5 V), ei pruugita toetada.
- Kui teleri suhtes ei toimu funktsiooniga Automaatkaitse aeg määratud aja jooksul sisestust, käivitub ekraanisäästja.
- USB-pikendusjuhtme kasutamisel ei pruugi USB-seade olla äratuntav või seadmel olevad failid ei pruugi olla loetavad.
- Kui teleriga ühendatud USB-seadet ei tunta ära, seadme faililoend on kahjustatud või loendis olevat faili ei esitata, ühendage USB-seade arvutiga, vormindage seade ja kontrollige ühendust.
- Kui meediumisisu käivitamisel leitakse endiselt arvutist kustutatud fail, kasutage faili lõplikuks kustutamiseks arvuti funktsiooni „Empty the Recycle Bin” (Tühjenda prügikast).
- Kui USB-mäluseadmele on salvestatud üle 4000 faili ja kausta, ei pruugita faile ja kaustu kuvada ning mõned kaustad ei pruugi avaneda.

USB-seadme lahtiühendamine

1. Vajutage nuppu SOURCE.
2. Valige soovitud USB-seade ja seejärel vajutage nuppu TOOLS. Avaneb tööriistade menüü.
3. Valige Eemalda USB-seade ja seejärel oodake, kuni valitud USB-seadme ühendus on katkestatud. Võite USB-seadme teleri küljest eemaldada.

   ✎ Soovitame kasutada USB-seadme eemaldamiseks teleri küljest funktsiooni Eemalda USB-seade.

Media Play

MENU → Rakendused → Media Play

Nautige fotosid, muusika- ja filmifaile, mis on salvestatud USB-massmäluklassi (MSC) seadmele.

1. Vajutage nuppu MEDIA.P.
2. Vajutage nuppu ◀/▶, et valida soovitud menüü, seejärel vajutage nuppu .
3. Vajutage nuppe ◀/▶, et valida soovitud seade, seejärel vajutage uuesti nuppu .
4. Vajutage nuppe ▲/▼/◀/, et valida loendist soovitud fail, seejärel vajutage nuppu või ► (Esita).

Valitud failide esitamine

1. Vajutage suvandi valimiseks mis tahes põhiekraani ülaosas nupp▲ u Valikudja seejärel valige suvand Esita valitud.
2. Valige soovitud failid.

   ✎ Valitud failide kõrvale vasakule ilmub märkeruut.

   ✎ Valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu .
3. Vajutage nuppu ▲, et valida suvand Esita.

   ✎ Kõigi failide valimiseks või valiku tühistamiseks vajutage nuppu Vali kõik / Tühista kõik valikud.

Täpsemad funktsioonid

Fotode/videote/muusika esitamine

Vajutage soovitud menüü valimiseks faili esitamise ajal nuppe ▲/▼/◄/►.

✎ Kui suvandite menüüd ei kuvata, vajutage nuppu TOOLS või ENTER↵.

✎ Esituse ajal saate kasutada ka kaugjuhtimispuldi nuppe ►/II/■/◄◄/►►.

✎ Kui vajutate esituse ajal nuppu INFO, näete taasesitusteavet.

Taasesitusmenüü

Nupp	Toiming	Fotod	Videod	Muusika
◄ / ►	Eelmine / Järgmine	•		
► / II	Alusta slaidiseanssi / Lõpeta slaidiseanss	•		
	Esita / Peata	Minimängija*	•	•
⏮ / ⏭	Eelmine / Järgmine	Minimängija*	•	•
◄◄ / ►►	Keri tagasi / Keri edasi		•	•

*Need nupud kuvatakse siis, kui jaotises Taustamuusika valitakse suvandi Minimängija seadeks Fotod.

Seadete menüü

- Fotod

Nupp	Toiming	
	Slaidiseansi seaded	Saate seadistada suvandid Kiirus ja Efektid slaidiseansi ajal.
	Suum	Võimaldab pilti suumida.
	Pööra	Saate täisekraanrežiimis pilte pöörata.
	Taustamuusika / Minimängija	Saate valida slaidiseansi vaatamise ajaks taustamuusika. / Saate juhtida lihtsaid taasesitusmenüüsid.
	Seaded	Pildirežiim/Helirežiim: saate reguleerida pildi- või heliseadeid. Teave: näete üksikasjalikku teavet esitatava faili kohta.

Täpsemad funktsioonid

✎ Slaidiseansi ajal kuvatakse järjekorras kõik faililoendis olevad failid.

✎ Kui vajutate faililoendi kuvamise ajal nuppu ∂ (esitamine) (või ▲ → Valikud → Slaidiseanss) käivitatakse kohe slaidiseanss.

✎ Slaidiseansi ajal saate reguleerida selle kiirust nupuga ◄◄ (tagasikerimine) või ► (edasikerimine).

- Toetatud fotovormingud

  ✎ Täpsemat teavet vaadake kasutusjuhendist.

- Videod

Nupp	Toiming	
	Otsi	Pealkirjaotsing: saate liikuda otse teise failini. Ajaotsingu riba: saate videot nuppude ◄ ja ► abil üheminutiliste intervallidega sirvida või sisestada numbri otse. Seda ei pruugita olenevalt sisendallikast toetada.
	Kordusrežiim	Saate esitada filmifaile korduvalt.
	Pildi suurus	Võimaldab pildisuurust vastavalt teie eelistustele reguleerida.
	Seaded	Subtiitrite seaded: saate esitada videot koos subtiitritega. Funktsioon toimib ainult juhul, kui subtiitrifailil on sama nimi kui videol. Pildirežiim/Helirežiim: saate reguleerida pildi- või heliseadeid. Heli keel: kui videol on rohkem kui üks keel, saate muuta heli keelt. Teave: näete üksikasjalikku teavet esitatava faili kohta.

✎ Kui video ajateave on tundmatu, siis esituse kestust ja edenemisriba ei kuvata.

✎ Selles režiimis saate nautida mängus sisalduvaid filmilõike, kuid mängu ennast mängida ei saa.

- Toetatud subtiitri-/videovormingud

  ✎ Täpsemat teavet vaadake kasutusjuhendist.

Täpsemad funktsioonid

- Muusika

Nupp	Toiming	
	Kordus	Saate esitada muusikafaile korduvalt.
	Juhuesit.	Saate esitada muusikat juhuslikus järjestuses.
	Helirežiim	Saate reguleerida heliseadeid.

✎ Kuvab ainult toetatud laiendiga muusikafailid. Muude laienditega faile ei kuvata isegi siis, kui need on salvestatud samasse USB-seadmesse.

✎ Kui heli on muusikafailide esitamisel ebaloomulik, reguleerige menüüs Ekvalaiser suvandit Heli. (Ülemoduleeritud muusikafail võib põhjustada heliprobleeme.)

- Toetatud muusikavormingud

  ✎ Täpsemat teavet vaadake kasutusjuhendist.

Kodeerimiskeele seadistamine

Kui teksti ei toetata, saate määrata kodeerimiskeele.

1. Vajutage suvandi Valikud valimiseks muusika põhiekraani ülaosas nuppu ▲ ja seejärel valige suvand Kodeering.
2. Valige soovitud kodeerimiskeel.

Täpsemad funktsioonid

e-Manuali vaatamine

e-Manual

MENU → Tugi → e-Manual → ENTER↵

Saate lugeda telerisse salvestatud tutvustusi ja suuniseid teleri funktsioonide kohta.

✎ Üksikasjalikku teavet e-Manuali ekraani kohta leiate kasutusjuhendi jaotisest „Kuidas kasutada e-Manuali”.

Kasutamine – Jalgpallirežiim

Jalgpallirežiim TOOLS

MENU → Rakendused → Jalgpallirežiim → ENTER↵

See režiim tagab sportmängude vaatamiseks optimaalsed tingimused.

- A (Suum): peatab taasesituse ja jagab pildi üheksaks osaks. Valige osa, mida lähemale suumida. Jätkamiseks vajutage nuppu uuesti.

✎ Kui Football Mode (Jalgpallirežiim) on aktiivne, valitakse pildi- ja helirežiimiks automaatselt Staadion.

✎ Kui lülitate teleri Jalgpallirežiimis vaatamise ajal välja, siis suvand Jalgpallirežiim keelatakse.

✎ Kui funktsioon Andmeteenus töötab, siis pole Suum saadaval.

✎ Suumi ei saa kasutada järgmistes režiimides:

- PIP on sisse lülitatud;
- Media Play videod.

Muu teave

Tõrkeotsing

Kui teil tekib LED-teleriga seoses probleeme, vaadake esmalt järgmist loendit. Kui ükski nendest tõrkeotsingunõuannetest teid ei aita, külastage veebisaiti www.samsung.com ja valige seal suvand Support (Tugi) või võtke ühendust kõnekeskusega, mille andmed leiate selle juhendi tagakaanelt.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Pildikvaliteet	• Kõigepealt teostage Pildi testimine ja veenduge, et teie teler kuvab testpilti õigesti. (Valige suvandid MENU – Tugi – Enesetest – Pildi testimine.) Kui testpilti kuvatakse õigesti, võib kehva pildi põhjuseks olla allikas või signaal.
Teleri ekraanikujutis ei ole nii kvaliteetne kui kaupluses nähtu.	• Kui kasutate analoogkaablit/-teleriboksi, võtke kasutusele digitaalne teleriboks. HD (kõrglahutusega) pildikvaliteedi võimaldamiseks kasutage HDMI- või komponentkaableid. • Kaabel-/satelliittelevisiooni abonendid: proovige kanaliloendis olevaid HD-jaamu. • Antenniühendus: proovige pärast automaathäälestuse teostamist HD-jaamu. • Paljud HD-kanalid skaleerivad üles standardlahutusega (Standard Definition) sisu. • Valige kaabelvastuvõtja/digiboksi videoväljundi eraldusvõimeks 1080i või 720p. • Veenduge, et vaatate telerit minimaalselt soovitatavalt kauguselt vastavalt kujutise suurusele ja signaali eraldusvõimele.
Pilt on moonutatud: makroploki tõrge, väike plokk, täpid, pikseldus	• Pildimoonutust võib põhjustada videosisu tihendamine, eriti kiiret liikumist sisaldava materjali puhul, nagu sport ja põnevusfilmid. • Pildimoonutust võib põhjustada nõrk või ebakvaliteetne signaal. Tegemist pole teleri probleemiga. • Mobiiltelefonide kasutamine teleri läheduses (1 m ulatuses) võib põhjustada müra nii analoog- kui ka digitaaltelevisiooni puhul.
Värv on vale või puudub	• Kui kasutate komponentühendust, siis veenduge, et komponentkaablid on ühendatud õigete pesadega. Ebakorrektsed või lahtised ühendused võivad põhjustada värviprobleeme või tühja ekraani.
Värvi- või heledustase on kehv.	• Reguleerige teleri menüüs pildisuvandeid. (Valige Pildirežiim/Värv/Heledus/Teravus.) • Reguleerige teleri menüüs suvandit Energiasääst. (Valige MENU – Süsteem – Eco-lahendus – Energiasääst.) • Proovige pilt lähtestada, et näha pildi vaikeseadeid. (Valige MENU – Pilt – Pildi lähtestamine.)
Ekraani servas on katkendlik joon	• Kui pildisuuruse seadeks on valitud Screen Fit (Mahuta ekraanile), siis valige selleks 16:9. • Muutke kaabel-/satelliitvastuvõtja eraldusvõimet.
Pilt on mustvalge	• Kui kasutate AV-komposiitsisendit, ühendage videokaabel (kollane) teleri rohelise komponentsisendi pesaga 1.
Kanalite vahetamisel pilt hangub või on moonutatud või viivitusega	• Kui ühendatud on kaabelvastuvõtja, proovige see lähtestada. Ühendage vahelduvvoolujuhe uuesti ja oodake, kuni kaabelvastuvõtja taaskäivitub. Selleks võib kuluda kuni 20 minutit. • Valige kaabelvastuvõtja väljundsignaali eraldusvõimeks 1080i või 720p.

Muu teave

Probleemid	Lahendused ja seletused
Helikvaliteet	• Kõigepealt teostage helitest ja veenduge, et teleri heli töötab õigesti. (Valige MENU – Tugi – Enesetest – Heli testimine.) • Kui helisüsteem on korras, võib probleemi põhjuseks olla allikas või signaal.
Heli puudub või on maksimumtugevusel liiga nõrk	• Kontrollige teleriga ühendatud seadme (kaabel-/satelliitvastuvõtja, DVD-mängija, Blu-ray-mängija jms) helitugevust.
Pilt on hea, kuid heli puudub	• Valige helimenüüs suvandi Valige kõlar seadeks TV kõlar. • Kui kasutate välisseadet, veenduge, et helikaablid on ühendatud teleri õigete helisisendi pesadega. • Kui kasutate välisseadet, siis kontrollige selle heliväljundi suvandit (nt peate võib-olla valima kaabelvastuvõtja helisuvandiks HDMI, kui teleriga on ühendatud HDMI). • DVI-HDMI-suunalise kaabli kasutamisel on vajalik eraldiseisev helikaabel. • Taaskäivitage ühendatud seade, ühendades seadme toitejuhtme uuesti.
Kõlarid teevad soovimatut müra	• Kontrollige kaablite ühendusi. Veenduge, et helisisendiga pole ühendatud videokaabel. • Antenni- või kaabliühenduse puhul kontrollige signaali tugevust. Nõrk signaal võib põhjustada helimoonutust.
Pilti ega videot ei kuvata	
Teler ei lülitu sisse.	• Veenduge, et teleri vooluvõrku ühendamiseks mõeldud toitejuhe on nii seinakontakti kui ka teleriga korralikult ühendatud. • Veenduge, et pistikupesa töötab. • Vajutage prooviks teleri nuppu POWER, veendumaks, et probleem pole kaugjuhtimispuldis. Kui teler lülitub sisse, vaadake allpool jaotist „Kaugjuhtimispult ei tööta”.
Teler lülitub automaatselt välja.	• Veenduge, et menüüs Unetaimer on valitud suvandi Väljas seadeks Aeg. • Kui teler on ühendatud arvutiga, kontrollige oma arvuti toiteseadeid. • Veenduge, et vahelduvvoolujuhe on korralikult pistikupesa ja teleriga ühendatud. • Teleri antenni- või kaabliühendusega vaatamisel lülitub teler signaali puudumisel 10–15 minuti pärast välja.
Pilt/video puudub	• Kontrollige kaabliühendusi (eemaldage ja ühendage uuesti kõik teleri ja välisseadmete vahelised kaablid). • Valige välisseadme puhul (kaabel-/satelliitvastuvõtja, DVD-/Blu-ray-mängija jne) videoväljund, mis vastab teleri sisendühendustele. Näiteks kui välisseadme väljund on HDMI, peaks see olema ühendatud teleri HDMI-sisendiga. • Veenduge, et ühendatud seadmed on sisse lülitatud. • Valige kindlasti teleri õige allikas, vajutades kaugjuhtimispuldi nuppu SOURCE. • Taaskäivitage ühendatud seade, ühendades seadme toitejuhtme uuesti.

Muu teave

Probleemid	Lahendused ja seletused
Antenniühendus (antenn/kaabel)	
Teler ei võta kõiki kanaleid vastu.	• Kontrollige, kas antennikaabel on korralikult ühendatud. • Teostage prooviks Setup (Seadistus) (Initial setup (Algseadistus)), et lisada saadaolevad kanalid kanaliloendisse. Valige MENU – System (Süsteem) – Setup (Seadistus) (Initial setup (Algseadistus)) ja oodake, kuni kõik saadaolevad kanalid on salvestatud. • Kontrollige, kas antenn on õiges asendis.
Pilt on moonutatud: makroploki tõrge, väike plokk, täpid, pikseldus	• Pildimoonutust võib põhjustada videosisu tihendamine, eriti kiiret liikumist sisaldava materjali puhul, nagu sport ja põnevusfilmid. • Pildimoonutust võib põhjustada nõrk signaal. Tegemist pole teleri probleemiga.
Muu	
Pilti ei kuvata täisekraanil.	• HD-kanalite puhul on ülesskaleeritud standardlahutusega (4:3) sisu kuvamisel mõlemal pool ekraani mustad ribad. • Teie teleri omast erineva kuvasuhtega filmide puhul kuvatakse ekraani üla- ja alaosas mustad ribad. • Reguleerige välisseadme pildisuuruse suvandeid või valige pildi kuvamine täisekraanil.
Kaugjuhtimispult ei tööta	• Asendage kaugjuhtimispuldi patareid uutega, nii et poolused (+/–) ühtivad. • Puhastage sensori ülekandeaken puldil. • Proovige kaugjuhtimispulti 1,5–1,8 meetri kauguselt otse teleri poole suunata.
Kaabelvastuvõtja/digiboksi kaugjuhtimispult ei lülita telerit sisse ega välja ega reguleeri helitugevust.	• Programmeerige kaabelvastuvõtja/digiboksi kaugjuhtimispult teleri juhtimiseks. Vaadake kaabelvastuvõtja/digiboksi kasutusjuhendist Samsungi teleri koodi.
Kuvatakse teade „Mode Not Supported" („Režiimi ei toetata").	• Kontrollige teleri toetatud eraldusvõimet ja reguleerige vastavalt sellele välisseadme väljunderaldusvõimet.
Telerist tuleb plastmassilõhna.	• Selle lõhna esinemine on normaalne, lõhn kaob aja jooksul.
Teleri Signaaliinfo pole menüüs Enesetest saadaval.	• See funktsioon on saadaval ainult antenni-/raadio-/koaksiaalühenduse kaudu edastatavate digitaalkanalite puhul.
Teler on paremale või vasakule küljele kaldu.	• Eemaldage teler aluselt ja seejärel kinnitage see uuesti.
Aluse kokkupanekuga on probleeme.	• Veenduge, et teler on asetatud tasasele pinnale. Kui teleri küljest ei õnnestu kruvisid eemaldada, kasutage magnetiseeritud kruvikeerajat.
Menüü Edastamine kuvatakse hallina (pole saadaval).	• Menüü Edastamine on saadaval ainult siis, kui teleri allikas on valitud.

Muu teave

Probleemid	Lahendused ja seletused
Seaded kustuvad 5 minuti järel või iga kord pärast teleri väljalülitamist.	• Kui teler on režiimis Poedemo, lähtestatakse heli- ja pildiseaded iga 5 minuti järel. Kui soovite lülituda režiimist Poedemo režiimi Kodukasutus, vajutage nuppu SOURCE, et valida režiim TV, ja seejärel valige suvandid MENU → Tugi → Kasutusrežiim.
Teil on vahelduv heli või videopildi kadu	• Kontrollige kaabliühendusi ja ühendage kaablid uuesti. • Heli või videopildi kadu võib olla põhjustatud liiga jäikade või jämedate kaablite kasutamisest. Veenduge, et kaablid on pikaajaliseks kasutamiseks piisavalt paindlikud. Teleri paigaldamisel seinale soovitame kasutada 90-kraadise nurga all olevate pistikutega kaableid.
Kui vaatate teleriraami serva lähedalt, näete seal väikseid osakesi.	• See on osa seadme kujundusest ega ole defekt.
PIP-menüü ei ole saadaval.	• Funktsioon PIP on saadaval ainult juhul, kui kasutate HDMI- või komponentallikat.
Lülitasite teleri 45 minutit tagasi välja ja see lülitus uuesti sisse.	• See on normaalne. Teler kasutab teleri vaatamise ajal alla laaditud püsivara täiendamiseks automaatset OTA-funktsiooni (antenni kaudu).
Kuvatakse teade „Šifreeritud signaal" või „Signaal nõrk/puudub".	• Kui kasutate CAM CARD-i (CI/CI+), siis kontrollige, kas see on paigaldatud ühisliidese pessa. • Probleemi jätkumisel tõmmake CAM CARD telerist välja ja sisestage see uuesti pessa.
Esineb korduvaid pildi-/heliprobleeme.	• Kontrollige ja vahetage signaali/allikat.
Aluse kummipatjade ja mööbli pealiskihi vahel võib tekkida reaktsioon.	• Selle vältimiseks kasutage teleri pindadel, mis puutuvad mööbliga otse kokku, viltpatju.
Kuvatakse teade „Selle faili esitus võib olla häiritud".	• Selle kuvamise põhjuseks võib olla sisu suur bitikiirus. Sisu üldiselt esitatakse, kuid esitamisel võib esineda probleeme.

- Saate säilitada oma LED-teleri optimaalsed tingimused, kui täiendate selle püsivara USB abil uusimale versioonile, külastades veebisaiti samsung.com (Tugi → Allalaaditav materjal).

Soovitus – ainult EL

CE

- Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics, et see LED-teler vastab direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja muudele asjakohastele sätetele.
- Seadet võib kasutada kõigis EL-i riikides.
- Ametlik vastavusdeklaratsioon on leitav aadressilt http://www.samsung.com, kui avate jaotise Support (Tugi) > Search Product Support (Tootetoe otsing) ning sisestate mudelinime.

Muu teave

Subtiitrite ja Media Play toetatud failivormingud

- Toetatud videovormingud

Faililaiend	Konteinervorming	Videokodek	Eraldusvõime	Kaadrisagedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikodek
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (tuum) G.711 (A-Law, µ-Law)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				

✎ Muud piirangud

- Videomaterjali ei esitata, või ei esitata õigesti, kui tegemist on vigase sisu või andmekandjaga.
- Heli või video ei pruugi töötada, kui sisu standardne bitikiirus/kaadrisagedus ületab tabelis toodud ühilduvaid andmeid.
- Kui registri tabel ei tööta, otsimise (hüppamise) funktsiooni ei toetata.
- Teatud tüüpi USB-/digitaalkaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.
- Menüü kuvamiseks võib kuluda kauem aega, kui video bitikiirus ületab 10 Mbit/s.

Videodekooder	Helidekooder
• Toetab kuni H.264, tase 4.1 (ei toeta FMO-d/ASO-d/RS-i). • Kaadrisagedus: – alla 1280 x 720: max 60 kaadrit; – üle 1280 x 720: max 30 kaadrit; • VC1 AP L4 pole toetatud. • GMC 2 ja kõrgemat versiooni ei toetata.	• WMA 10 Pro toetab kuni 5.1 kanalit ja M2-profiili. • WMA kadudeta heli pole toetatud. • Vorbis toetab kuni 2 kanalit. • Dolby Digital Plus toetab kuni 5.1 kanalit.

- Toetatud subtiitrivormingud

• Väline

Nimi	Faililaiend
MPEG-4 ajastatud tekst	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub või .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

• Sisemine

Nimi	Konteinervorming	Vorming
Xsub	AVI	Pildivorming
SubStation Alpha	MKV	Tekstivorming
Advanced SubStation Alpha	MKV	Tekstivorming
SubRip	MKV	Tekstivorming
MPEG-4 ajastatud tekst	MP4	Tekstivorming

Muu teave

Toetatud fotovormingud

Faililaiend	Tüüp	Eraldusvõime
*.jpg *.jpeg	JPEG	15 360 x 8640
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15 360 x 8640

✎ MPO-failitüüp ei toeta suumimist, pööramist ega slaidiseansi efekte.

Toetatud muusikavormingud

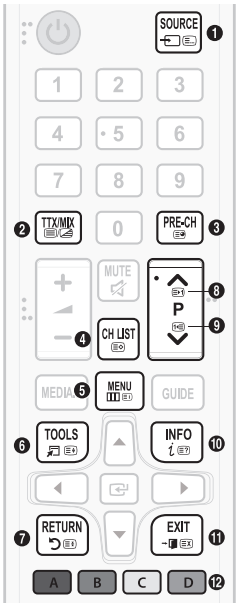
Faililaiend	Tüüp	Kodek	Märkus
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Toetab kuni 2 kanalit.
*.ogg	OGG	Vorbis	Toetab kuni 2 kanalit.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro toetab kuni 5.1 kanalit ja M2-profiili. (WMA kadudeta heli ei toetata.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	tüübid 0 ja 1

Muu teave

Teletekstifunktsioon

Teleteksti sisukorraleht sisaldab teavet selle teenuse kasutamise kohta. Teleteksti õigeks kuvamiseks peab kanali vastuvõtt olema stabiilne. Muidu võivad mõned lehed jääda nägemata või olla puudu.

✎ Teleteksti leheküljenumbreid saate muuta kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil.



❶ (režiim): valib teletekstirežiimi (LIST/FLOF). Nupu vajutamisel režiimis LIST liigutakse loendi salvestamise režiimile. Loendi salvestamise režiimis saate teleteksti lehekülje nupu (salvesta) abil loendisse salvestada.

❷ (täielik teletekst / topeltrežiim / segarežiim / väljas): aktiveerib praeguse kanali teletekstirežiimi. Vajutage seda nuppu kaks korda, et vaadata teletekstirežiimi koos taustal esitatava saatega. Teletekstirežiimist väljumiseks vajutage nuppu veelkord.

❸ (alamlehekülg): kuvab saadaoleva alamlehekülje.

❹ (salvesta): salvestab teleteksti leheküljed.

❺ (register): indeksi (sisukorra) kuvamiseks mis tahes hetkel teleteksti vaatamise ajal.

❻ (suurus): suurendab teleteksti ekraani ülemises pooles kaks korda. Ekraani alumisele osale liikumiseks vajutage seda nuppu uuesti. Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage veel kord sama nuppu.

❼ (hoia): hoiab kuva praegusel leheküljel, kui olemas on ka teised leheküljed, mis järgnevad automaatselt. Hoidmise tühistamiseks vajutage sama nuppu uuesti.

❽ (lehekülg üles): kuvab teleteksti järgmise lehekülje.

❾ (lehekülg alla): kuvab teleteksti eelmise lehekülje.

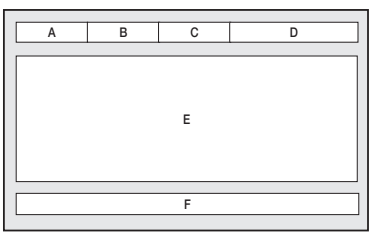
❿ (näita): kuvab peidetud teksti (näiteks nuputamismängu küsimuste vastused). Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage sama nuppu uuesti.

⓫ (tühista): vähendab teleteksti kuva, et näidata seda koos edastatava saatega.

⓬ Värvinupud (punane, roheline, kollane, sinine): kui telekanal kasutab kiirotsingu süsteemi FASTEXT, siis on erinevad teleteksti leheküljel esitatavad teemad varustatud värvikoodiga ja neid saab kaugjuhtimispuldil asuvate vastavat värvi nuppude abil valida. Vajutage valitud teemale vastavat värvinuppu. Kuvatakse uus värvikoodiga leht. Elemente saab valida samal viisil. Eelmisele või järgmisele leheküljele liikumiseks vajutage vastavat värvinuppu.

Teleteksti leheküljed on jaotatud kuude kategooriasse

Osa	Sisu
A	Valitud lehekülje number.
B	Telekanali tunnus.
C	Hetkel kuvatava lehekülje number või otsingutunnus.
D	Kuupäev ja kellaaeg.
E	Tekst.
F	Olekuteave. FASTEXT-i teave.



Muu teave

Seinakinnituse paigaldamine

Seinakinnituskomplekti (müüakse eraldi) abil saate teleri seina külge kinnitada. Täpsemat teavet seinakinnituse kohta leiate seinakinnituse juurde kuuluvast juhendist. Seinakinnituse paigaldamisel pöörduge abi saamiseks tehniku poole. Me ei soovita teil seda ise teha.

Samsung Electronics ei vastuta mis tahes tootekahjustuste ega kehavigastuste eest, mis on tekkinud teleri paigaldamisel ilma spetsialisti abita.

Seinakinnituskomplekti tehnilised andmed (VESA)

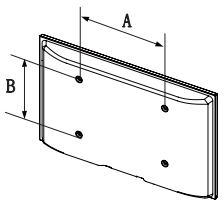
✎ Seinakomplekt ei ole tootega kaasas, seda müüakse eraldi.

✎ Paigaldage seinakinnituskomplekt kindlale seinale, mis on põranda suhtes täisnurga all. Muude materjalide külge kinnitamisel võtke esmalt ühendust lähima edasimüüjaga. Lakke või kaldus seinale kinnitamisel võib see kukkuda ja põhjustada raskeid kehavigastusi.

✎ **MÄRKUS**

- Seinakinnituskomplektide standardmõõtmed on toodud alljärgnevas tabelis.
- Seinakinnituskomplekti ostmisel saate kaasa üksikasjaliku paigaldusjuhendi ja kõik seadme kinnitamiseks vajalikud tarvikud.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA kruvispetsifikatsioonide standarditele.
- Ärge kasutage standardmõõtmetest pikemaid kruvisid, kuna need võivad teleri sisemust kahjustada.
- Seinakinnituste puhul, mis ei vasta VESA kruvide tehniliste andmete standardile, võivad kruvide pikkused olenevalt seinakinnituse tehnilistest andmetest erineda.
- Ärge keerake kruvisid liiga kõvasti kinni, kuna nii võite seadet kahjustada või põhjustada selle allakukkumise. See võib omakorda kehavigastusi tekitada. Samsung ei vastuta kirjeldatud õnnetusjuhtumite eest.
- Samsung ei vastuta toote kahjustuste või kehavigastuste eest, mis võivad tekkida juhul, kui kasutatakse VESA standarditele mittevastavat või mittemääratletud seinakinnitust või kui tarbija ei järgi toote paigaldamisel suuniseid.
- Ärge kallutage telerit paigaldamisel rohkem kui 15 kraadi.

tolli	VESA andmed (A x B)	Standardkruvi	Kogus
27.5	100 x 100	M4	4
23.6	75 x 75		



Ärge paigaldage seinakinnituskomplekti, kui teler on sisse lülitatud. Vastasel juhul võib tekkida elektrilöök.

Muu teave

Teleri kinnitamine seinale

Hoiatus! Teleri tõmbamine, lükkamine või selle otsa ronimine võib põhjustada teleri allakukkumise. Eriti oluline on tagada, et lapsed ei ripu teleri otsas ega destabiliseeri seda. See võib põhjustada teleri ümberkukkumise, mis võib omakorda põhjustada tõsiseid vigastusi või surma. Järgige kõiki teleri ohutuslehel toodud ettevaatusabinõusid. Täiendava stabiilsuse ja turvalisuse huvides võite osta ja paigaldada allpool kirjeldatud kukkumisvastase seadme.

Teleri kukkumise ärahoidmine

1. Asetage kruvid klambritesse ja kinnitage need tugevasti seina külge. Veenduge, et kruvid on seina küljes kõvasti kinni.

   ✎ Olenevalt seina tüübist võib vaja minna täiendavaid tarvikuid, nt tüübleid.

   ✎ Kuna vajalikud klambrid, kruvid ja nöör pole seadmega kaasas, tuleb need eraldi osta.

2. Eemaldage teleri tagaosa keskel asuvad kruvid, paigutage need klambritesse ja keerake seejärel kruvid uuesti teleri külge kinni.

   ✎ Kruvide tehnilised näitajad

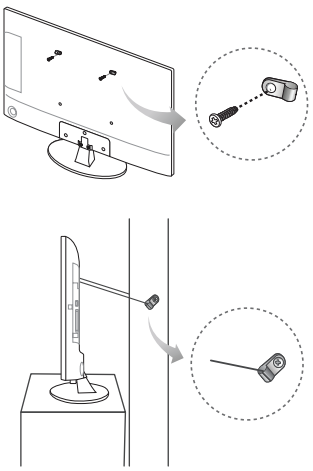
   23,6-/27,5-tollise mudeli puhul: M4

3. Ühendage teleri külge kinnitatud klambrid tugeva nööri abil seina külge kinnitatud klambritega ja siduge nöör tugevasti kinni.

✎ **MÄRKUS**

- Paigaldage teler seina lähedale nii, et see ei jää tahapoole kaldu.
- Turvaline on ühendada nöör nii, et seina külge kinnitatud klambrid oleksid teleri külge kinnitatud klambritega samal kõrgusel või veidi madalamal.
- Enne teleri teise kohta viimist siduge nöör lahti.

4. Veenduge, et kõik ühenduskohad on tugevasti kinni. Ühenduskohtade lõdvenemise või lahtitulemise ennetamiseks tuleb neid korrapäraselt kontrollida. Kui teil on ühenduskohtade ohutuse osas kahtlusi, võtke ühendust professionaalse paigaldajaga.



Sein

- Toote värv ja kuju võivad olenevalt mudelist erineda.

Muu teave

Paigalduskoha turvalisuse tagamine

Jätke piisava ventilatsiooni tagamiseks toote ja muude objektide (nt seinte) vahele nõutud ruum.

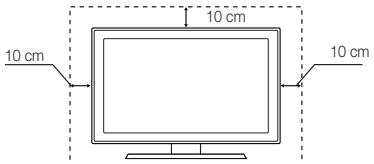
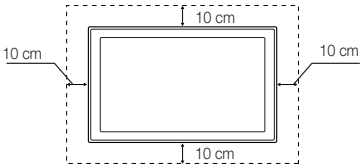
Selle nõude eiramisel võib tekkida tulekahju või probleem tootega selle sisetemperatuuri tõusu tõttu.

✎ Aluse või seinakinnituse puhul kasutage ainult Samsung Electronicsi pakutavaid osi.

- Kui kasutate mõne teise tootja osi, võib see põhjustada probleeme tootega või vigastusi seadme kukkumise tõttu.

✎ Välimus võib olenevalt tootest erineda.

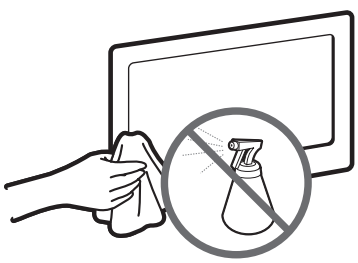
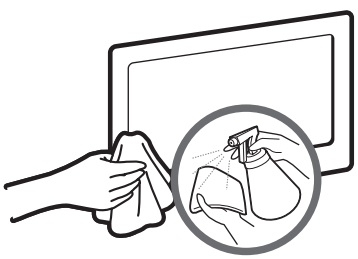
✎ Olge teleri puudutamisel ettevaatlik, sest mõni osa võib olla kuum.

Paigaldus alusega	Paigaldus seinakinnitusega
	

Hoiustamine ja hooldamine

✎ Kui eemaldate teleriekraanile kinnitatud kleebise, kõrvaldage liimijäljed ja seejärel vaadake telerit.

✎ Toote välispind ja ekraan võib puhastamise ajal kriimustuda. Pühkige välispinda ja ekraani kriimustuste vältimiseks ettevaatlikult pehme lapiga.

	
Ärge pritsige vett otse tootele. Tootesse sattunud vedelik võib põhjustada rikke, tulekahju või elektrilöögi.	Puhastage toodet veega niisutatud pehme lapiga. Ärge kasutage tuleohtlikke vedelikke (nt bensiin, lahustid) või puhastusvahendit.

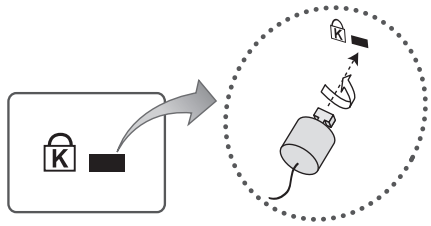
Muu teave

Vargusvastane Kensingtoni lukk

Samsung Kensingtoni lukke ei tarni. See on seade süsteemi füüsiliseks kinnitamiseks, kui seda kasutatakse avalikus kohas. Välimus ja lukustusmeetod võivad olenevalt tootjast joonisel kujutatust erineda. Kensingtoni luku õigesti kasutamise kohta leiate täiendavat teavet sellega kaasas olevast juhendist.

✎ Leidke teleri tagaküljelt ikoon . Kensingtoni pesa asub ikooni kõrval.

✎ Pesa asukoht ja värv võivad olenevalt mudelist erineda.



<Valikuline>

Toote lukustamiseks toimige järgmiselt.

1. Keerake Kensingtoni luku kaabel ümber suure statsionaarse eseme, nagu laud või tool.
2. Lükake Kensingtoni luku kaabli lukuga ots läbi kaabli aasaga otsa.
3. Sisestage lukustusseade toote Kensingtoni luku avasse tootel.
4. Lukustage lukk.

✎ Need on üldised juhised. Täpsemad juhised leiate lukustusseadmega kaasas olevast kasutusjuhendist.

✎ Lukustusseade tuleb soetada eraldi.

Muu teave

Litsents

Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel.
Dolby ja kahekordse D-ga sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx. com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Open Source Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com)
Open Source Licence Notice is written only English.

Toote õige kasutuselt kõrvaldamine (elektri- ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

(Rakendatav ainult Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus kasutatakse eraldi kogumissüsteeme)

See tähis tootel, lisatarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ja selle elektroonilisi lisatarvikuid (nt laadijat, peakomplekti, USB-kaablit) ei tohi kasutusaja lõppedes kasutuselt kõrvaldada koos muude majapidamisjäätmetega. Selleks, et vältida jäätmete kontrollimatu kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake taasringlusse. Kodukasutajad saavad teavet keskkonnaohutu ringlussevõtu paikade ja viiside kohta kas toote müüjalt või kohalikust keskkonnaametist. Ettevõtted peaksid ühendust võtma tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Seda toodet ja selle elektroonilisi lisatarvikuid ei tohi panna muude kõrvaldamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Selles tootes olevate patareide õigesti kõrvaldamine

(Rakendatav ainult Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus kasutatakse patareidele eraldi kogumissüsteeme)

See tähis patareil, kasutusjuhendil või pakendil näitab, et patareisid ei tohi kasutusaja lõppedes kasutuselt kõrvaldada koos muude majapidamisjäätmetega. Keemiliste sümbolite Hg, Cd või Pb tähised viitavad sellele, et patarei sisaldab rohkem elavhõbedat, kaadmiumi või pliid kui EÜ direktiiviga 2006/66 lubatud. Kui selliseid patareisid ei kõrvaldata ettenähtud viisil, kujutavad need ohtu inimeste tervisele või keskkonnale. Looduse kaitsmiseks ja materjalide taaskasutuse edendamiseks eraldage patareid muudest olmejäätmetest ja viige need lähimasse patareide kogumispunkti.

Muu teave

Tehnilised andmed

Keskkonnaga seotud andmed Töökeskkonna temperatuur Töökeskkonna niiskustase Hoiustamiskeskkonna temperatuur Hoiustamiskeskkonna niiskustase	10 °C kuni 40 °C (50 °F kuni 104 °F) 10% kuni 80%, mittekondenseeruv -20 °C kuni 45° C (-4°F kuni 113°F) 5% kuni 95%, mittekondenseeruv	
Ekraani eraldusvõime	1366 x 768	
Heli (väljund)	5 W x 2	
Mudelinimi	T24D310ES/T24D310EW/T24D310EX	T28D310ES/T28D310EW/T28D310EX
Ekraani suurus	23,6 tolli (59 cm)	27,5 tolli (69 cm)
Mõõtmed (L x K x S) Korpus Koos alusega	 561,84 x 349,12 x 47,92 mm 561,84 x 383,22 x 178,86 mm	 643,4 x 396,5 x 62,9 mm 643,4 x 435,0 x 203,2 mm
Kaal Ilma aluseta Koos alusega	 3,85 kg 4,00 kg	 3,9 kg 4,2 kg

✎ Kujundus ja tehnilised andmed võivad ette hoiatamata muutuda.

✎ Toitenäitajate ja elektritarbe kohta leiate lisateavet tootel olevalt sildilt.

✎ Tüüpilist energiatarvet mõõdetakse vastavalt standardi IEC 62087 2. parandusele.

Muu teave

Register

A

Ainult RGB-režiim 32
Antenn 39
Autom. välja 54
Automaathäälestus 39

D

Digitaalne puhas vaade 33
DivX® Video On Demand 57
DTS TruDialog 35
Dünaam. kontr. 32

E

Eco-lahendus 54
Ekvalaiser 35
Energiasääst 54
Enesetest 58

F

Filmirežiim 33

G

Gamma 32

H

HDMI musta tase 33
Heledus 29
Heli lähtest. 34
Heli vorming 49
Heliefekt 35
Helirežiim 34

K

Kanaliloend 42
Kestus 51
Kõlari seaded 36
Kontrastsus 29

L

LED-ide selge liik. 33
Liikumisvalgustus 32
Litsents 78

M

Media Play 62
Meelelahutus 28
Menüü keel 56
MPEG-i mürafilter 33
Must tonaalsus 32

N

Nahatoon 32

P

Peenhäälestus 46
Pildi lähtestamine 34
Pildi suurus 30
Pildirežiim 28
Pildivalikud 33
PIP 31

S

Subtiitrite ja Media Play toetatud failivormingud 71

Muu teave

T

Täpsemad seaded 32
Tarkvaravärskendus 59
Taustavalgus 29
Teravus 29
Toon (R/P) 29
Tõrkeotsing 67

Ü

Üldine 56

V

Vaikne puhkerežiim 54
Valge tasakaal 32
Vargusvastane Kensingtoni lukk 77
Värv 29
Värvikooslus 32
Värvitoon 33

Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis võtke ühendust SAMSUNGI klienditeeninduskeskusega.

Riik	Klienditeeninduskeskus ☎	Veebisait
	EUROPE	
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support

Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis võtke ühendust SAMSUNGI klienditeeninduskeskusega.

Riik	Klienditeeninduskeskus ☎	Veebisait
	ASIA PACIFIC	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw/support
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn/support
	MIDDLE EAST	
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
	AFRICA	
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	
COTE D' IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095- 0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0800 755 755	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support

© 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused reserveeritud.